



سلسلة طابعات HP DesignJet Z6 PostScript®

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



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 ووحدات قراءة البطاقات.⁵
- تمكن من تأمين الطابعات باستخدام HP JetAdvantage Security Manager؛ وأدر أسطولك عن بُعد باستخدام برنامج HP Web Jetadmin.

سريعة — مارس عملك دون حدوث تأخيرات

- تعامل حتى مع أكثر الملفات تعقيدًا باستخدام بنية معالجة قوية Adobe PDF Print Engine².
- تمكن قص الخرائط إلى أحجام مختلفة بخطوات أقل باستخدام أول طباعة تحتوي على مقص رأسي مدمج.³
- احصل على سرعة طباعة أعلى تصل إلى 20%⁴ باستخدام رؤوس طباعة من HP عالية الدقة تبلغ 2400 فوهة في البوصة.
- اقض وقتًا أقل في استبدال مواد الطباعة والتعديلات من خلال دعم بكرتين³ والتبديل الآلي بين البكرات.

دقيقة — تمييز التفاصيل الدقيقة بوضوح

- اقرأ التفاصيل بوضوح أكبر وشاهد ألوانًا عالية التباين باستخدام رؤوس طباعة من HP جديده 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.¹

للمزيد من المعلومات، يُرجى زياره <http://www.hp.com/go/designjetZ6>

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشريحة جديده 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 سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ قد يختلف الأداء تبعًا للاختلافات نظام الكتابة. تم تحديد تقديرات ثبات الطباعة عن طريق مختبر HP Image Permanence Lab استنادًا إلى محاكاة أحبار الصور الزاهية من HP نفسها المستخدمة مع طباعة إنتاج الصور HP DesignJet Z6200 باستخدام 6 أحبار ويختلف أداء مقاومة الماء استنادًا إلى الطباعة وملف تعريف الطباعة. أجرت شركة HP Image Permanence Lab اختبارًا 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. راجع موقع <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence> لمزيد من المعلومات.

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 كفاءه جديده في الأداء وميزات معالجة فائقة.

³ يتيح 4 APPE للطابعات زياده كفاءه سير العمل، كما يزيد الأرباح المحتملة من ابتكارات تقنية الطباعة بنف الحبر لمعرفة المزيد، تفضل بزياره موقع <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

⁴ يتم تضمين مقص رأسي وبكرتين مع طباعة HP DesignJet Z6dr PostScript بمقاس 44 بوصة المزودة بمقص رأسي فقط.

⁵ استنادًا إلى اختبارات HP الداخلية، طباعة أسرع بنسبة تصل إلى 20% مقارنة بطباعة HP DesignJet Z2600 PostScript وطباعة HP DesignJet Z5600 PostScript. وقد تختلف تبعًا لوضع الطباعة ونوع مواد الطباعة. يتم تمكين وظيفة قارئ البطاقات من خلال حلول الجهات الخارجية الاختيارية.

المواصفات الفنية

طابعة	
سرعة الطابعة	24 بوصة: الوضع السريع: 66.9 متر ² /ساعة على مواد الطابعة العادية؛ الوضع العادي: 15.2 متر ² /ساعة على مواد الطابعة المطبقة؛ وضع أفضل: 7.9 متر ² /ساعة على المواد اللمعة؛ 44 بوصة: الوضع السريع: 80.5 متر ² /ساعة على مواد الطابعة العادية؛ الوضع العادي: 18.8 متر ² /ساعة على مواد الطابعة المطبقة؛ وضع أفضل: 9.7 متر ² /ساعة على مواد الطابعة اللمعة ¹
دقة الطابعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
الهوامش	البكرة: 5 × 5 × 5 مم (دون أطر على مواد طابعة محددة ³ أو على جميع مواد الطابعة عند استخدام مقص رأسي ⁴) المصغرة: 5 × 17 × 5 مم
أنواع الحبر	مخضب
قطره الحبر	وزن القطره المزروجة 3/7 بيكولتر (أرجواني وسماوي وأسود للصور)، وزن القطره الواحد 6 بيكولتر (أصفر وأحمر لوني وأسود غير لامع)
رؤوس الطابعة	3 رؤوس طابعة عامة (صالحة لجميع الألوان)
قوهات رأس الطابعة	2112 لكل لون؛ 12672 إجماليًا
دقة الخط	±0.1% ⁵
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (PDF قابل للمعالجة بدقة 1200 نقطة في البوصة)
ثبات اللون على المدى القصير	> dE2000 في أقل من 5 دقائق ⁷
الالتصاق بين المطبوعات على المدى الطويل	متوسط < 0.5 dE2000، بنسبة 95% من الألوان > 1.4 dE2000 ⁷
الكثافة الضوئية القصوى	4 لترات/دقيقة/كثافة 72.5
مواد الطابعة المستخدمة	
المناوله	بكره واحده، التغطية بالبكره وتغذية الورق من الخلف وحايوة استقبال مطبوعات مواد الطابعة ومقص أفقي ألي، بكرتان؛ التغطية بالبكرتين تلقائيًا والتبديل التكي بين الكرات وتغذية الورق من اعلى وحايوة استقبال مطبوعات مواد الطابعة ومقص أفقي ومقص رأسي، البين (لقص جميع مواد الطابعة المستخدمة مع سلسلة طابعات HP Z بما في ذلك معظم الألواح القماشية)
حجم البكرة	24 بوصة: 279 إلى 610 مم؛ 44 بوصة: 279 إلى 1118 مم
حجم الورقة	24 بوصة: 210 × 279 إلى 610 × 1676 مم؛ 44 بوصة: 210 × 279 إلى 1118 × 1676 مم
الورق القياسي	24 بوصة: A2 وأ3 وأ4 وأ1؛ 44 بوصة: A2 وأ3 وأ4 وأ1، A0 وأ1
الوزن بالجرام	من 80 إلى 500 جم/متر ²
الشمارك	حتى 0.8 مم
التطبيقات	
اللافتات: رسومات المعارض والفعاليات؛ صناديق الإعلانات المضاهة - شرائخ الفيلم؛ شرائخ الصور الملتقطة جويًا؛ نقاط البيع/العرض؛ الملصقات	
الذاكرة	128 ج ب (ذاكره ظاهرية) ⁸
قرص ثابت	ذاتي التشفير سعة 500 جيجابايت
الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T) و802.3u و802.3ab و802.3؛ واجهة USB 2.0 Hi-Speed للطلاعة المباشره عن طريق محرك أقراص USB محمول
لغات الطابعة الأصلية	HP-RTL وHP-G/L2 وCALS G4 وJPEG وTIFF وAdobe PDF 1.7 وAdobe PostScript 3
مسارات الطابعة	Apple AirPrint، الطابعة مباشرة من وجده تخزين USB محمولة، الطابعة عن طريق البريد الإلكتروني، برنامج HP Click، برنامج تشغيل HP نظام MacOS، برنامج تشغيل Windows، برنامج تشغيل HP لنظام Linux، دعم الطابعة لنظام التشغيل، المكونات الإضافية، HP Print Service Plugin لنظام Android، تطبيق HP Smart لنظام iOS، برنامج HP SmartStreams Android وHP SmartStreams
برامج التشغيل	برامج تشغيل الرسومات النقطية PostScript لنظامي التشغيل Windows وmacOS؛ برنامج تشغيل PDF لنظام التشغيل Windows 8 والأحدث
ميزات الأمان	
HP Secure Boot وادراج في القائمة البيضاء والتحكم في الوصول حسب الدور وSNMPv3 وHTTPS وIPP وSecure-IPsec/جدار الحماية واداره الشهادات و802.1x و2.0 و1.1 و1.0/1.2 وTLS ومتوافق مع HP Web Jetadmin وHP Web JetAdvantage Security مع برنامج HP JetAdvantage Security Manager، دعم الطابعة لنظام MacOS، برنامج تشغيل Windows، برنامج تشغيل HP لنظام Linux، دعم الطابعة لنظام التشغيل، المكونات الإضافية، HP Print Service Plugin لنظام Android، تطبيق HP Smart لنظام iOS، برنامج HP SmartStreams	
الأبعاد (العرض × الطول × الارتفاع)	
الطابعة	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	
الطابعة	66 إلى 96 كجم
الشحن	97 إلى 132 كجم
محتويات عبوه المنتج	
طابعة HP DesignJet Z6 PostScript و3 رؤوس طابعة وخرائط حبر تمهيدية وحامل طابعة وحايوة مواد طابعة وعمود دوران ومحوّل أساسي و3 بوصة ⁹ ودليل مرعجي سريع وملصق الإعداد وسلك طاقة	
برامج وحلول HP	
برنامج الطابعة Click وHP PrintOS وHP Web Jetadmin وHP DesignJet Utility وHP Partner Link وبرنامج HP JetAdvantage Security Manager وبرنامج (اختياري) HP SmartStreams وبرنامج (اختياري) HP SmartTracker وبرنامج (اختياري)	
نطاقات الظروف البيئية	
درجة الحرارة أثناء التشغيل	5 إلى 40 درجة مئوية
نسبة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
درجة الحرارة أثناء التخزين	-25 إلى 55 درجة مئوية
الصوتيات	
ضغط الصوت	42 إلى 45 ديسيبل (أ) (التشغيل)، 33 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل)، > 16 ديسيبل (أ) (السكون)
قوة الصوت	6.0-6.3 دبل (A) (التشغيل)، و5.1 دبل (A) (الاستعداد)، وأقل من 3.4 دبل (A) (السكون)
الطاقة	
الاستهلاك	> 100 واط (الطابعة)؛ > 32 واط (الاستعداد)؛ و6.5 واط (السكون)؛ و0.1 واط (إيقاف التشغيل)
المتطلبات	جهد الإدخال (ضبط ألي): 100 إلى 240 فولت (10±%) يتردد 50/60 (±3) هرتز وشده تيار 2 مللي أمبير كحد أقصى
الامتداد	
السلامة	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه الجهد المنخفض والتوجيه EN 60950-1)؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ سنغافوره (اعتماد هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصينية الإلزامية)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايير الأرجنتيني)؛ الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية)
الامتثال الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة B، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (فواع لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) وأوروبا (توجيه EMC) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC) وجنوب أفريقيا (SABS)
الامتثال البيئي	ENERGY STAR®، توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية؛ RoHS (الاتحاد الأوروبي والصين وكوريا والهند)؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها؛ EPEAT
الضمان	
ضمان محدود لمدته سنة واحدة على الأجهزة	

معلومات الطابع

المنتج	
طابعة HP DesignJet Z6 PostScript بمقاس 24 بوصة	TBW15A
طابعة HP DesignJet Z6 PostScript بمقاس 44 بوصة	TBW16A
طابعة HP DesignJet Z6dr PostScript بمقاس 44 بوصة بمقص رأسي	TBW18A
الملحقات	
بكره سحب HP DesignJet مقاس 44 بوصة	1QF38A
الماسحة الضوئية HP HD Pro مقاس 42 بوصة	5EK00A
HP SmartStream USB Preflight Manager	8SW00A
HP SmartStream USB Preflight Manager	8SW00AAE
وحده تحكم في الطابعة HP SmartStream USB لسلسلة طابعات HP DesignJet	8SW01AA
وحده تحكم في الطابعة HP SmartStream USB لسلسلة طابعات HP DesignJet	8SW01AAE
برنامج SmartTracker USB لطابعات DesignJet	8SW11A
برنامج HP SmartTracker لطابعات DesignJet	8SW11AAE
محول أساسي HP DesignJet بحجم 3 بوصة	CN538A
عمود دوران طابعة HP DesignJet مقاس 24 بوصة	QO783A
الماسحة الضوئية HP HD Pro مقاس 44 بوصة	G6H50B
محول USB 3.0 إلى Gigabit LAN من HP	NTP47AA
عمود دوران طابعة HP DesignJet مقاس 44 بوصة	O6709A

مستلزمات الطابعة الأصلية من HP

رأس طابعة HP 746 DesignJet	P2V25A
خرطوشة الحبر الأرجواني HP 746 DesignJet	P2V78A
خرطوشة الحبر الأصفر HP 746 DesignJet	P2V79A
خرطوشة الحبر السماوي HP 746 DesignJet	P2V80A
خرطوشة حبر أحمر لوني HP 746 DesignJet	P2V81A
خرطوشة الحبر الأسود للصور HP 746 DesignJet	P2V82A
خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 746 DesignJet	P2V83A

استخدم أحبار ورؤوس الطابعة الأصلية من HP ومواد طابعة التصميمات العريضة من HP. للاستمتاع بتجربة ذات جودة عالية مستقرة وأداء متفوق به مع وقت توقف عن العمل أقل، تم تصميم هذه المكونات بالغة الأهمية وتصميمها مقًا في نظام الورق من HP (معتمد من FSC®¹⁰ (قابل لإعادة التدوير))¹¹ بمقاس 1067 × 30.5 متر (42 إنش) من HP (معتمد من FSC®¹⁰ (قابل لإعادة التدوير))¹¹ بمقاس 1067 × 30.5 متر (42 إنش) بوصة × 100 قدم. HP (معتمد من FSC®¹⁰ (قابل لإعادة التدوير))¹¹ بمقاس 1067 × 30.5 متر (42 إنش) بوصة × 100 قدم. HP (معتمد من FSC®¹⁰ (قابل لإعادة التدوير))¹¹ بمقاس 914 × 30.5 متر (36 إنش) بوصة × 100 قدم.

مواد الطابعة الأصلية للتصميمات الكبيرة من HP

06581A ورق صور ساتان سريع الجفاف عام من HP (معتمد من FSC®¹⁰ (قابل لإعادة التدوير))¹¹ بمقاس 1067 × 30.5 متر (42 إنش) بوصة × 100 قدم. 45174A لوح رسم قلمي غير لامع من HP بمقاس 1118 مم × 15.2 متر (44 بوصة × 50 قدمًا) 6569C ورق مطلي، قبل الورق من HP (معتمد من FSC®¹⁰ (قابل لإعادة التدوير))¹¹ بمقاس 1067 × 30.5 متر (42 إنش) بوصة × 100 قدم. 40255A حزمتان من ورق البولي بروبيلين غير اللامع للأعمال اليومية من HP (قابل لإعادة التدوير))¹¹ بمقاس 1067 × 30.5 متر (42 إنش) بوصة × 100 قدم. G460B ورق صور فائق غير لامع HP Premium (معتمد من FSC®¹⁰ (قابل لإعادة التدوير))¹¹ بمقاس 914 × 30.5 متر (36 إنش) بوصة × 100 قدم. HPLFMedia.com، يرجى مراجعة

الخدمة والدعم

U9WQOE دعم الأجهزة في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط الناقلة لطابعة HP DesignJet Z6 PostScript مقاس 24 بوصة U9VZ1E دعم الأجهزة في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط الناقلة لطابعة HP DesignJet Z6+ PostScript مقاس 44 بوصة U9Z2E دعم الأجهزة في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط الناقلة لطابعة HP DesignJet Z6dr PostScript مقاس 44 بوصة. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى زيارة <http://www.hp.com/go/care>

التلميحات البيئية

- معتمد من ENERGY STAR® ومسجلة في EPEAT® لأنها منتج بيئيًا²
- تساعد في فصل الألوان في تقليل الأضرار البيئية غير الضرورية
- الطابعة مصنوعة من بلاستيك مجاد نصيفه بعد الاستهلاك بنسبة 30% وإعادة تدوير
- مستلزمات الطابعة من HP مجاد³
- ورق معتمد من FSC®⁴ ومجموعة من مواد الطابعة القابلة لإعادة التدوير من HP مع برنامج الإرجاع من HP⁵

الرجاء إعادة تدوير أجهزة الطابعة بالتصميمات العريضة ومستلزمات الطابعة الخاصة بك. اكتشف كيفية القيام بذلك في موقعنا على الويب: <http://www.hp.com/ecosolutions>

[1] يعد ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR علامتين تجاريتين مملوكتين لوكالة حماية البيئة الأمريكية. جهاز يحمل تسجيل EPEAT® عندما يطبق ذلك ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. [2] يختلف مدى توافر البرنامج، الرجاء الرجوع إلى <http://www.hp.com> للتفاصيل. [3] لا تطلق على رمز الترخيص C115319، FSC® C115319 للعلامة التجارية BMG. راجع <http://www.fsc.org> للاطلاع على رمز الترخيص C017543، FSC® C017543 للعلامة التجارية HP. راجع <http://www.fsc.org> لتوفر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® في بعض المناطق. [4] يمكن إعادة تدوير بعض أنواع ورق HP (قابل للتدوير من خلال برنامج إعادة التدوير المتاحة). وقد لا تتوفر برامج إعادة التدوير في منطقتك. راجع موقع <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> للحصول على التفاصيل.

¹ الحد الأقصى لمعدل إنتاج الصور بالألوان مع تغطية لونية بنسبة 100%. تمت الطابعة على أقصى حجم للكهر باستخدام أحبار الصور الزاهية الأصلية من HP. ² وقت الطابعة الميكانيكي باستخدام أحبار الصور الزاهية الأصلية من HP. تم القياس باستخدام طابعة بمقاس 44 بوصة. ³ تتوفر الطابعة دون أطر على ورق الصور اللامع وورق الصور الساتان والبولي بروبيلين ومواد الطابعة باللفة بإضاهه خفيفة. ⁴ باستثناء التثبيت ذاتي اللصق ومواد الطابعة غير القابلة للقص. ⁵ 1% و50 من طول المنتج المحدد أو 0.2 مم (لنهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية تتراوح من 50 إلى 60% والطابعة على شرائخ فيلم غير لامع من HP بمقاس A0 في الوضع "الأفضل" أو "العادي" باستخدام أحبار الصور الزاهية من HP. ⁶ تم القياس باستخدام عشاء غير لامع من HP. ⁷ باستخدام ورق صور ساتان سريع الجفاف فائق HP Premium ومع استخدام أحبار الصور الزاهية من HP. ⁸ استنادًا إلى ذاكره RAM سعة 4 جيجابايت. ⁹ غير مرفقة بالعبوه للطرز بمقاس 24 بوصة. ¹⁰ تحمل رمز الترخيص C115319، FSC® C115319 للعلامة التجارية BMG التجارية. راجع <http://www.fsc.org>. كما تحمل رمز الترخيص C017543، FSC® C017543 للعلامة التجارية HP. راجع <http://www.fsc.org>. تتوفر بعض المنتجات المعتمدة من FSC® في مناطق محدودة فقط. ¹¹ يمكن إعادة تدوير ورق HP (قابل لإعادة التدوير من خلال برنامج إعادة التدوير المتوفر للجمهور) أو وفقًا للممارسات الخاصة بالمنطقة، أو يمكن إرجاعه من خلال برنامج إرجاع مواد طابعة التصميمات العريضة من HP. وقد لا تتوفر برامج إعادة التدوير من منطققتك. راجع موقع <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> للحصول على التفاصيل.

