



طابعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة

الخراطا الأكثر دقة مع إنتاجية البكرات المزدوجة¹



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

SECURE—World-class printer protection with HP Wolf Pro Security⁸

- Safeguard your device from attacks by validating the integrity of your firmware and BIOS with Allowlisting and HP Secure Boot.
- Control who accesses the printer and its confidential documents with secure PIN printing.
- Keep your fleet secure at any time with HP Security Manager.⁹

عالية الإنتاجية – كفاءة محسنة وسرعة فائقة⁴

- وفر وقت تغيير مواد الطباعة - بما يصل إلى 40% - بخيار البكرات المزدوجة الذي يتيح استخدام نوعي/حجمي مواد طباعة، وتبديل البكرة تلقائيًا.⁵
- حقق كفاءة أعلى - تمتع بمعالجة مواد الطباعة بشكل أسرع والتغذية التلقائية بالبكرات وبدون محور دوران.⁶
- حقق إنتاجية أعلى - اطبع بشكل أسرع بمعدل الضعف على الورق العادي بالجودة نفسها⁴ وتعامل بسهولة مع فترات ذروة الإنتاج.
- وفر الوقت من خلال برنامج إرسال المهام الأسهل استخدامًا في العالم، وتمكن من إرسال ملفات متعددة للطباعة باستخدام HP Click.⁷

قمة الدقة - دقة فائقة وتفاصيل واضحة لاخطوط¹

- اعتمد على مطبوعات PDF واضحة - تمتع بإعادة إنتاج ممتازة للورق الشفاف والطبقات باستخدام Adobe PDF Print Engine.²
- استند من طباعة أدق التفاصيل، واحصل على خطوط منحنيات باستخدام رؤوس الطباعة HP HDNA عالية الدقة.³
- حصل على تدرجات لونية سلسلة وأعد إنتاج ظلال مميزة من الألوان باستخدام HP Pixel Control.
- حصل على مطبوعات مقاومة للماء والذبول باستخدام أخبار الصور الزاهية من HP.³

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 سابقًا تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 استند أعلى دقة إلى الاختبار الذي أجرته شركة Sogeti بتكليف من HP في مارس 2021 من خلال مقارنة طباعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة بطابعات منافسة مماثلة تستحوذ على غالبية حصة السوق في جميع أنحاء العالم اعتباراً من عام 2020 وفقاً لتقارير IDC، وذلك من خلال مقارنة أدنى مسافة بين سطرين تلزم إعادة إنتاج الخطوط بشكل صحيح (كلما انخفضت المسافة، زادت الدقة) للطباعة على الورق المطلي وفي الوضع Normal (العادي). يجب شراء خيار البكرات المزدوجة على حدة.
- 2 Adobe PostScript®/PDF upgrade kit sold separately. The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 5.5 extends APPE's leading edge for print reproduction with performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 5.5 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>
- 3 قد يختلف الأداء تبعاً لاختلافات نظام الكتابة. تم تحديد تقديرات ثبات الطباعة عن طريق مختبر HP Image Permanence Lab اختصاراً إلى محاكاة أخبار الصور الزاهية من HP نفسها المستخدمة مع طباعة إنتاج الصور HP DesignJet Z6200 باستخدام 8 أحبار ويختلف أداء مقاومة الماء استناداً إلى الطابعة وملف تعريف الطباعة. أجرت شركة HP Image Permanence Lab اختباراً لمقاومة الماء على مجموعة كبيرة من مواد الطباعة من HP متبعة أسلوب ISO 18935. لمزيد من المعلومات، راجع موقع <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.
- 4 أسرع بالمقارنة بطباعة الإنتاج HP DesignJet Z6810 بحجم 60 بوصة. استناداً إلى الاختبار الداخلي الذي أجرته HP في يناير 2021. باستخدام الورق العادي والوضع السريع. يمكن لطابعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة تحقيق سرعة تبلغ 98 متر/ساعة.
- 5 بناءً على مقارنة مواصفات الأمان المنشورة التي أجرتها شركة Sogeti بتكليف من HP في يناير 2021. وقد أجريت المقارنة بين طباعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة وطابعات منافسة تستحوذ على غالبية حصة السوق في جميع أنحاء العالم اعتباراً من عام 2020 وفقاً لتقارير IDC. تتوفر جداول المقارنة ومزيد من التفاصيل عند الطلب.
- 6 استناداً إلى الاختبار الذي أجرته شركة Sogeti بتكليف من HP في يناير 2021 من خلال مقارنة طباعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة بطابعات منافسة مماثلة تستحوذ على غالبية حصة السوق في جميع أنحاء العالم اعتباراً من عام 2020 وفقاً لتقارير IDC، وذلك بطباعة 5 ملفات GIS بتنسيق PDF بحجم A1 على ورق عادي واستخدام الوضع Normal (العادي) باستخدام برنامجي الطباعة HP Click و Canon Direct Print & Share. وقد أجري الاختبار في الظروف نفسها في كلتا الطابعتين باستخدام وضعي طباعة متماثلين، وقياس الوقت منذ "سحب وإفلات" الملفات حتى إخراج الطابعة آخر صفحة مطبوعة. وهذا ينطبق على ملفات PDF و JPEG و TIFF و HP-GL/2. لا يتوافق برنامج HP Click إلا مع مستلزمات الحبر الأصلية من HP.
- 7 بناءً على مقارنة مواصفات الأمان المنشورة التي أجرتها شركة Sogeti بتكليف من HP في يناير 2021. وقد أجريت المقارنة بين طباعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة وطابعات منافسة تستحوذ على غالبية حصة السوق في جميع أنحاء العالم اعتباراً من عام 2020 وفقاً لتقارير IDC. تتوفر جداول المقارنة ومزيد من التفاصيل عند الطلب.
- 8 يجب شراء برنامج HP JetAdvantage Security Manager بشكل منفصل للحصول على التفاصيل. راجع <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- 9 لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-Pro>

المواصفات الفنية

طابعة	SmartStream, Apple AirPrint
سرعة الطباعة	برامج تشغيل Raster لنظام Windows, برامج تشغيل raster لنظام macOS, برنامج تشغيل PDF لنظام Windows وبرنامج تشغيل PostScript لنظام MacOS باستخدام طقم ترقيفة PostScript/PDF الاختياري
دقة الطباعة	ميزات الأمان
التقنية	HP Secure Boot والإدراج في القائمة البيضاء والتحكم في الوصول حسب الدور و802.1X وSNMPv3 وHTTPS وIPsec وSecure-IP وHP Web Jetadmin ومتوافق مع TLS 1.0/1.1/1.2s وHP JetAdvantage ومتوافق مع Security Manager و(Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M) والمسح الآمن للملفات ومحرك أقراص ثابت ذاتي التشفير والطباعة عن طريق رقم التعريف الشخصي (PIN) وكلمة مرور المسؤول الفريدة وHP Connection Inspector
الهوامش (اقه)	الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)
أنواع الحبر	المنتج
عبوة/خراطيش الطباعة، الرقم	الشحن
حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي تم تسليمها	الوزن
قطرة الحبر	المنتج
رؤوس الطباعة	الشحن
فوهات رأس الطباعة	مضمّن
دقة الخط	محتويات صندوق المنتج
الحد الأدنى لعرض الخط	طابعة HP DesignJet Z6 Pro ورؤوس الطباعة، وخراطيش الحبر التمهيدية، وخرطوشة الصيانة، وحامل الطباعة وحاجوة مواد الطباعة، ومحول أساسي 3 بوصة، والدليل المرجعي السريع، وملصق الإعداد، وسلك الطاقة، ومجموعة الصيانة من قبل المستخدم
ثبات اللون على المدى القصير	برامج الطباعة HP Click، HP PrintOS، HP Partner Link، HP DesignJet، HP SmartTrack، HP Web Jetadmin، HP Security Manager (اختياري)، وHP SmartStream (اختياري)، HP JetAdvantage Security Manager (اختياري)
اعتمادية الطباعة على المدى الطويل	الأنطافات البيئية
أقصى كثافة بصرية	درجة الحرارة عند التشغيل
وسائط الطباعة	درجة الرطوبة أثناء التشغيل
التطبيقات	درجة حرارة التخزين
المتابعة	صوتيات
	ضغط الصوت
	طاقة الصوت
	الطاقة
	الاستهلاك
	المتطلبات
	الاعتماد
	السلامة
	الاتوافق الكهرومغناطيسي
	المواصفات البيئية
	الاضمان

طابعة	طابعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة
سرعة الطباعة	المنتج
دقة الطباعة	2QU25A
التقنية	الملحقات
الهوامش (اقه)	1A4T0A
أنواع الحبر	محول أساسي لسلسلة طابعات HP DesignJet Z Pro مقاس 2/3 بوصة
عبوة/خراطيش الطباعة، الرقم	وحدة تنظيم المستندات HP SmartStream
حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي تم تسليمها	وحدة تحليل نقاط البكسل HP SmartStream
قطر الحبر	الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة
رؤوس الطباعة	الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة
فوهات رأس الطباعة	وحدة إدارة سبر العمل HP SmartStream
دقة الخط	بكرة سحب لسلسلة طابعات HP DesignJet Z Pro مقاس 64 بوصة
الحد الأدنى لعرض الخط	بكرة متعددة المهام لسلسلة طابعات HP DesignJet Z Pro مقاس 64 بوصة
ثبات اللون على المدى القصير	مجموعة الترقية HP DesignJet PostScript/PDF
اعتمادية الطباعة على المدى الطويل	HP SmartStream USB Preflight Manager
أقصى كثافة بصرية	HP SmartStream Preflight Manager
وسائط الطباعة	وحدة تحكم في الطباعة HP SmartStream USB لسلسلة طابعات HP DesignJet
التطبيقات	وحدة تحكم في الطباعة HP SmartStream USB لسلسلة طابعات HP DesignJet
المتابعة	برنامج HP SmartTracker لسلسلة طابعات HP DesignJet
	برنامج HP SmartTracker لسلسلة طابعات HP DesignJet
	الماسحة الضوئية HP SD Pro مقاس 44 بوصة
	طقم صيانة المستخدم HP DesignJet
	مستلزمات الطباعة الأصلية من HP

معلومات الطالب

المنتج	طابعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة
2QU25A	
الملحقات	
1A4T0A	
2NH46AAE	
2NH47AAE	
5EK00AA	
5EK01A	
6UA02AAE	
7HC73A	
7HC74A	
7HC76A	
8SW00A	
8SW00AAE	
8SW01A	
8SW01AAE	
8SW11A	
8SW11AAE	
G6H50B	
O6715A	
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	

الجواشي السفلية للمواصفات

1 الحد الأقصى لتحميل إنتاج الصور الألوان مع تغطية تونية بنسبة 100%. تمت الطباعة على أقصى حجم للبكرة باستخدام أحبار الصور الزاهية الأصلية من HP. 2 40.1% من طول المنتج المحدد أو 0.24 مم (أبهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية تتراوح من 50 إلى 60% والطباعة على شرائح فيلم غير لامعة من HP بمقاس A0 في الوضع "الأفضل" أو "العادي" باستخدام أحبار الصور الزاهية من HP. 3 تعتمد القيمة النظرية على دقة البيانات. 4 يستخدم ورق صور سائلان سريع الجفاف فائق HP Premium ومع استخدام أحبار الصور الزاهية من HP. 5 ووجهي باستخدام ورق الصور على الأسطوانة 1 فقط 6 للاطلاع على رمز الترخيص C115319 FSC® للعلامة التجارية BMO. للاطلاع على رمز الترخيص C017543 FSC® للعلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org>. 7 يمكن إعادة تدوير ورق HP الفابل لإعادة التدوير من خلال برنامج إعادة التدوير المتوفر للجمهور، أو وفقًا للممارسات الخاصة بالمنطقة، أو يمكن إرجاعه من خلال برنامج إرجاع مواد طباعة التصميمات المرئية HP Large Format Media. وقد لا تتوفر برامج إعادة التدوير في منطقتك. راجع موقع <http://www.HPLMedia.com/fip/ecosolutions> للحصول على التفاصيل. 8 HP Development Company, L.P. © Copyright 2025. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير بدون إشعار 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 فنية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإفلال وردت في هذا المستند.

2025 مارس

sa-or

ورقة البيانات

طابعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة

