



# 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 البطاقات<sup>5</sup>.
- 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 Engine<sup>2</sup>.
- تمكن قصي الخرائط إلى أحجام مختلفة بخطوات أقل باستخدام أول طباعة تحتوي على مقص رأسي مدمج<sup>3</sup>.
- احصل على سرعة طباعة أعلى تصل إلى 20%<sup>4</sup> 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 HP<sup>1</sup>.

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

طباعة	
سرعة الطباعة	السرعة: 80.5 أمترًا <sup>3</sup> /ساعة على مواد الطباعة العادية، عادي: 18.8 أمترًا <sup>3</sup> /ساعة على مواد الطباعة المطلوبة؛ الأفضل: 9.7 أمترًا <sup>3</sup> /ساعة على مواد الطباعة اللامعة
دقة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حارثيًا من HP
الهوامش (أفق)	5 × 5 × 5 مم (دون أطر على مواد طباعة محددة <sup>٥</sup> )
الهوامش (ورقية)	5 × 17 × 5 مم
أنواع الحبر	مخضب
عبوة/خراطيش الطباعة، الرّوم	6 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود وغير لامع وأسود للصور وأحمر لوني)
حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي تم تسليمها	خرطوشة حبر 746 HP: سماوي وأرجواني وأحمر لوني وأصفر وأسود وغير لامع وأسود للصور (300 مل)
قُطره الحبر	وزن القطرة المزدوجة 3/7 بيكولتر (أرجواني وسماوي وأسود للصور)؛ وزن القطرة الواحدة 6 بيكولتر (أصفر وأحمر لوني وأسود غير لامع)
رؤوس الطباعة	3 رؤوس طباعة عامة (صالحة لجميع الألوان)
قوّهات رأس الطباعة	2112 لكل لونه، إجمالًا 12672 إجماليًا
دقة الخط	±0.1% <sup>٥</sup>
الحّد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (PDF قابل للمعالجة بدقة 1200 نقطة في البوصة)
الحّد الأدنى المعتمد لعرض الخط	0.08 مم (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>٦</sup>
ثبات اللون على المدى القصير	> 2000٠ de في أقل من 5 دقائق <sup>7</sup>
اعتمادية الطباعة على المدى الطويل	متوسط > ٠.5 E2000، بنسبة 95% من الألوان من > 1.4 E2000 <sup>٨</sup>
أقصى كثافة بصرية	4 لترات* دقيقة/كثافة <sup>٩</sup> 72.5
وسائط الطّاعة	
التطبيقات	الالفاقات، رسومات المعارض والفعاليات، صناديق الإعلانات المضاعة - شرائح الفيلم؛ الخرائط، الصور المنطقية جويًا؛ نقاط البيع/العرض، الملصقات
المناولَة	التعبئة بالبركة وتغذية الورق من الخلف وحاجبة استقبال مطبوعات مواد الطباعة ومقص أقمي ألي
اللغات	لغات الوسائط 1: حجم اللغة؛ 279 إلى 118١ 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
أقرب القياسي	A٠, A١, A2, A3, A4
عدد الصفحات ووزن الورق	من 80 إلى 500 جم/متر <sup>٢</sup>
الشّمك	حتى 0.8 مم
أنواع مواد الطباعة	ورق تصوير فوتوغرافي ومواد فاخرة للفن والطباعة ومواد لصق ذاتي وورق لثقات وأفرخ طويلة وورق فاخر ومصقول وبخلفية 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 وJPE وG4 وCALS وHP-GL/2 وHP-RTL
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T) و802.3 و802.3u و802.3ab؛ 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، HP Click، برنامج تشغيل HP لنظام macOS، برنامج تشغيل HP لنظام Windows، برنامج تشغيل HP لنظام Linux، دعم الطباعة لنظام Chrome OS، المكونات الإضافي HP Print Service Plugin لنظام Android، تطبيق HP Smart لنظام iOS وAndroid وHP SmartStream

## معلومات الطاب

المنتج	طابعة HP DesignJet Z6 PostScript بمقاس 44 بوصة
المسحقات	بكرة سحب HP DesignJet مقاس 44 بوصة <p>الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة</p> <p>الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة</p> <p>HP SmartStream USB Preflight Manager</p> <p>HP SmartStream Preflight Manager</p> <p>وحدة تحكم في الطباعة HP SmartStream HP SmartStream لسلسلة طابعات HP DesignJet</p> <p>وحدة تحكم في الطباعة HP SmartStream HP SmartStream لسلسلة طابعات HP DesignJet</p> <p>برنامج HP SmartTracker USB DesignJet</p> <p>برنامج HP SmartTracker لطابعات DesignJet</p> <p>محول أساسي HP DesignJet نحجم 3 بوصة</p> <p>عمود دوران طباعة HP DesignJet مقاس 24 بوصة</p> <p>عمود دوران طباعة HP DesignJet مقاس 44 بوصة</p> <p><b>مستلزمات الطباعة الأصلية من HP</b></p>
P2V25A	رأس طباعة DesignJet 746 HP
P2V78A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 746 DesignJet
P2V79A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 746 DesignJet
P2V80A	خرطوشة الحبر السماوي HP 746 DesignJet
P2V81A	خرطوشة حبر أحمر لوني HP 746 DesignJet
P2V82A	خرطوشة الحبر الأسود للصور HP 746 DesignJet
P2V83A	خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 746 DesignJet

### الحواشي السفلية للمواصفات

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

<sup>2</sup> وقت الطباعة المبنيكبي باستخدام أحبار الصور الراهية الأصلية من HP.

<sup>3</sup> تتوفر الطباعة دون أطر على ورق الصور اللامع وورق الصور الساتان والبيولي وبرولين ومواد الطباعة باللثة بإضاءة خلفية.

<sup>4</sup> 8.1% من طول المنحى المحدد أو 0.2٤ مم (الهما 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 الراهية من HP.

<sup>5</sup> تم التماس باستخدام غشاء غير لامع من HP.

<sup>6</sup> استنادًا إلى بطاقة RAM سعة 4 جيجابايت.

<sup>٧</sup> يعتمد زمن الترخيص FSC® C115319 لعلامة BMG التجارية. راجع http://www.fsc.org. كما تحمل رمز الترخيص C0١7543-FSC لعلامة التجارية. راجع http://www.fsc.org. تتوفر بعض المنتجات المعتمدة من FSC في مناطق محدودة فقط.

<sup>٨</sup> يمكن إعادة تدوير ورق HP الفيل لإعادة التدوير. من خلال برنامج إعادة التدوير المتوفر للمجمهور، 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.

© 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

ae-ar



##### ميزات الطباعة المحمولة

الطباعة المباشرة عن طريق تطبيقات الأجهزة المحمولة من أنظمة التشغيل iOS، الطباعة عن طريق البريد الإلكتروني من خلال تطبيق HP ePrint وتطبيق HP Smart لنظامي التشغيل Android و Chrome OS، الطباعة عن طريق البريد الإلكتروني من خلال تطبيق 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 وIPsec وSecure IPPs وHTTPS وSNMPv3 وIPsec جدار الحماية وإدارة الشبكات و802.1X وHP JetAdmin وHP Web Jetadmin مع متوافق مع TLS 1.0/1.1/1.2 وSecurity Manager وSecurity 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

##### مضدّن

**محتويات صندوق المنتج**
طابعة HP DesignJet Z6 PostScript ورؤوس طباعة وخرطيش 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 DesignJets HP Utility Manager (اختياري) وSecurity Manager (اختياري) وHP SmartStream (اختياري) وHP SmartTrackers (اختياري) وHP Color Center وHP Partner Link وHP JetAdvantage Utility (اختياري) وHP Partner Link وHP Color Center وHP JetAdvantage Utility (اختياري) وHP SmartStream (اختياري) وHP SmartTrackers (اختياري)

##### الاطاقات البيئية

**درجة الحرارة عند التشغيل** 5 إلى ٩40 درجة مئوية

**درجة الرطوبة أثناء التشغيل** رطوبة نسبية 20 إلى ٩0%

**درجة حرارة التخزين** 25- إلى ٩55 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)

**المتطلبات** جهد الإدخال (ضبط ألي): 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 معًا وسهولة 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)؛ سنغافورة (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) وأوروبا (EMC) وأستراليا (ACMA) وسويسلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC) وجنوب أفريقيا (SABS)

##### المواصفات البيئية

ERP: ENERGY STAR؛ توجيه نفايات المعدات الكهربائية؛ 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

مستسقة عالية الجودة وأداء متفrec الكفاءة مما يجنيك التعطل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بألغة الأهمية وتصنيعها معًا لتقدم 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®<sup>١٠</sup> (قابل لإعادة التدوير)<sup>١١</sup>؛ ورق القماش (الكانفاس) غير الملغ HP Artist؛ ورق مطلّ ثقيل من HP معتمد من \*FSC®<sup>١٠</sup> (قابل لإعادة التدوير)<sup>١١</sup>؛ ورق بولي بروبيلين غير لامع للأعمال اليومية من HP (قابل لإعادة التدوير)<sup>١٢</sup>؛ ورق صور غير لامع HP Premium (معتمد من \*FSC®<sup>١٠</sup> (قابل لإعادة التدوير)<sup>١٣</sup>)

للاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة والتصميم من HP، يرجى مراجعة [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

##### الصيانة والدعم

**U9YZ1E** دعم الأجهزة في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة 3 سنوات من HP

**U9YZ3E** دعم الخدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات) من HP

**U9YZ4PE** دعم الأجهزة في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP

**H4518E** خدمة تركيب الشبكة مع إعدادها من HP

تقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة <http://www.hp.com/go/cpc>

### ورقة البيانات

طابعة HP DesignJet Z6 PostScript بمقاس 44 بوصة