



# طابعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة

الخراط الأكتر دقة مع إنتاجية البكرات المزدوجة<sup>1</sup>



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

## SECURE—World-class printer protection with HP Wolf Pro Security<sup>8</sup>

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.<sup>9</sup>

## عالية الإنتاجية - كفاءة محسنة وسرعة فائقة<sup>4</sup>

- وفر وقت تغيير مواد الطباعة - بما يصل إلى 40٪ بخار البكرات المزدوجة الذي يتبع استخدام نوعي/جمي مواد طباعة، وتبديل البكرة تلقائيا.<sup>5</sup>
- حقق كفاءة أعلى - تتمتع بمعالجة مواد الطباعة بشكل أسرع والتجدد التلقائي بالبكرات وبدون محور دوران.<sup>6</sup>
- حقق إنتاجية أعلى - اطبع بشكل أسرع بمعدل الصنع على الورق العادي بالجودة نفسها<sup>4</sup> وتعامل بسهولة مع قدرات ذروة الإنتاج.
- وفر الوقت من خلال برنامج إرسال المهام الأسهل استخداماً في العالم، وتمكن من إرسال ملفات متعددة للطباعة باستخدام HP Click.<sup>7</sup>

## قمة الدقة - دقة فائقة وتفاصيل واضحة للخطوط<sup>1</sup>

- اعتمد على مطبوعات PDF واضحة - تتمتع بعادلة إنتاج ممتازة للورق الشفاف والطبيقات باستخدام Adobe PDF Print Engine.<sup>2</sup>
- استفد من طباعة أدق التفاصيل، واحصل على خطوط منحنيات باستخدام رؤوس الطباعة HP HDNA عالية الدقة.<sup>3</sup>
- احصل على تدرجات لونية سلسة وأعد إنتاج ظلال مميزة من الألوان باستخدام HP Pixel Control.
- احصل على مطبوعات مقاومة للماء والذوبان باستخدام أخبار الصور الزاهية من HP.<sup>4</sup>

تم تصميم هذه الطابعة لعمل فقط مع الخراطيش المزدوجة بشريحة جديدة أو معد استخدمها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لخطر الخراطيش التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحدثن البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحضر الخراطيش التي كانت تعمل سابقاً. تسمح شريحة معد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المعاو وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

## الحواشي السفلية للمراسلة

<sup>1</sup> تستند أعلى دقة إلى اختبار الذي أجراه شركة Sogeti بتكليف من HP في مارس 2021 من خلال مقارنة طابعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة بطبعات منافية مماثلة مستخدمة على غالبية حصة السوق في جميع أنحاء العالم اعتباراً من عام 2020 وفقاً لتقدير IDC، وذلك من خلال مقارنة أدنى مسافة بين سطرين تلزم لإعادة إنتاج الخطوط بشكل صحيح إلما انخفضت المسافة. زالت الدقة للطباعة على الورق المطلي وفي الواقع المنسفه، إلما انخفضت المسافة.

<sup>2</sup> 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>.

<sup>3</sup> قد يختلف أداء مقارنة بطبعات نسخ لاحتياطات نظام الكائن، تم تحديد تقييمات الماء استناداً إلى الورقة وملف تعريف الطباعة، أجريت شرارة HP Image Permanence Lab ISO 18935 لمطابقة الماء على مجموعة كبيرة من مواد الطباعة، راجع موقع <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

<sup>4</sup> أجري ورثة الماء على مطابقة طابعة Z6200 بحجم 64 بوصة، استناداً إلى الاختبار الداخلي الذي أجراه HP في يناير 2021، باستخدام الورق العادي والوضع السريع، يمكن طباعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة تحقيق سرعة تبلغ 98 متراً/ثانية.

<sup>5</sup> بالجودة نفسها التي تقامها طابعة Z6200 بحجم 60 بوصة باستخدام الورق العادي والوضع العادي بسرعة 51 متراً/ثانية.

<sup>6</sup> وقت أقل بنسبة تصل إلى 40٪ استناداً إلى الاختبار الداخلي الذي أجراه HP في فبراير 2021 من خلال مقارنة بطبعات إنتاج HP DesignJet Z6610/Z6810 بحجم 60 بوصة بدون خيار البكرة الثانية. تباع البكرة متعددة المهام بطباعة حجم 64 بوصة على حدة.

<sup>7</sup> استناداً إلى الاختبار الذي أجراه شركة Sogeti بتكليف من HP في يناير 2021 من خلال مقارنة طابعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة بطبعات مماثلة مستخدمة على غالبية حصة السوق في جميع أنحاء العالم اعتباراً من عام 2020 وفقاً لتقدير IDC.

<sup>8</sup> وذلك بتحمبل بدل مكافأة لاكتشاف الميل والحجم، وذلك بتحمبل بدل مكافأة لاكتشاف الميل والحجم.

<sup>9</sup> استناداً إلى الاختبار الذي أجراه شركة Sogeti بتكليف من HP في فبراير 2021 من خلال مقارنة طابعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة بطبعات منافية مماثلة مستخدمة على غالبية حصة السوق في جميع أنحاء العالم اعتباراً من عام 2020 وفقاً لتقدير IDC.

<sup>10</sup> استناداً إلى الاختبار الذي أجراه شركة Sogeti بتكليف من HP في فبراير 2021 من خلال مقارنة طابعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة بطبعات منافية مماثلة مستخدمة على غالبية حصة السوق في جميع أنحاء العالم اعتباراً من عام 2020 وفقاً لتقدير IDC.

<sup>11</sup> وقياس الوقت منذ "سحب وإفلات" الملفات حتى إخراج الطابعة آخر صحة مطبوعة، وهذا ينطوي على ملفات PDF 2/2 TIFF و JPEG و GL/2 و TIFF لا يتوافق برنامج HP Click إلا مع مستلزمات البرمجية الأصلية من HP.

<sup>12</sup> بناءً على مقارنة مواصفات الأتمان المنشورة التي أجراها شركة Sogeti بتكليف من HP في فبراير 2021، وقد أجريت المقارنة بين طابعة HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة وطبعات منافية تستخدم على غالبية حصة السوق في جميع أنحاء العالم اعتباراً من عام 2020 وفقاً لتقدير IDC.

<sup>13</sup> يجب شراء HP JetAdvantage Security Manager توفر جداول المقارنة ومزيد من التفاصيل عندطلب. راجع <http://www.hp.com/go/securitymanager>

لمزيد من المعلومات، تفضل زيارة <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-Pro>

## ورقة البيانات



# المواصفات الفنية

SmartStream, Apple AirPrint	برامج التشغيل	سرعة الطباعة
برامج تشغيل Raster لنظام Windows, macOS raster لنظام PostScript ونظام تشغيل MacOS PostScript/PDF الاختياري	السرعة: 98 متر/ساعة على مواد الطباعة العادي؛ العادي: 29 متر/ساعة على مواد الطباعة المطالية للأفضل: 14.1 متر/ساعة على مواد الطباعة اللامعة <sup>1</sup>	برامجهما
ميزات الأمان	1200 × 2400 نقطة محسنة في البوصة	دقة الطباعة
HP Secure Boot و والإخراج في القائمة البيضاء والتحكم في الوصول حسب الدور 80.2.1x SNMPv3a HP JetAdvantage TLS 1.0/1.1/1.2g IPsec HTTPS و Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M) Security Manager للملفات ومحرك أقراص ثابت ذات التشفير والطباعة عن طريق رقم التعرف الشخصي (PIN) وكلمة مرور المسؤول الفردية HP Connection Inspector	تقنية نفث الحبر حراري من HP	التقنية
الإبعاد (عرض × العمق × الارتفاع) المنتج الأشحن الوزن المنتج الأشحن المضمن	6 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود غير لامع وأسود للصور وأحمر لوني) حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي تم تسليمها	ألوان الحبر
1402 × 2605 مم 1302 × 750 × 2800 مم 169 كجم 262 كجم	وزن القطعة المزدوجة 3/3 بيكولتر (أرجواني وسماوي وأسود للصور؛ وزن القطرة الواحدة 6 بيكولتر (أصفر وأحمر لوني وأسود غير لامع)	قطرة الحبر
محتويات صندوق المنتج	3 رؤوس طباعة عامة (صالحة لجميع الألوان) نوكات رأس الطباعة 3136 لكل لوبي: 18,816 إجماليًا	رؤوس الطباعة
HP Designjet Z6 Pro طباعة HP Designjet Z6 Pro ورؤوس الطباعة وخطيبين الحبر التمهيدية، وخطوطه السيانة، حامل الطباعة وحاوية مواد الطابع، محمول أساس 3 بوصة، والدليل المعرفي السريع، ومصاص الإعداد، سلك الطاقة، مجموعة الصيانة من قبل المستخدم	±0.1% الحد الأدنى لعرض الخط 0.02 مم <sup>3</sup> نبات اللون على المدى القصير dE2000<sup>4</sup> في أقل من 5 دقائق <sup>4</sup>	دقة الخط
برامجهما HP Click, HP PrintOS, HP Partner Link, HP SmartTrackers, HP Web Jetadmin, Accounting Tool (اختياري)، HP JetAdvantage Security Manager, SmartStream	dE2000<sup>4</sup> 0.5، بنسبة 95% من الألوان <sup>4</sup> في أقل من 5 دقائق <sup>4</sup>	اعتمادية الطباعة على المدى الطويل
التطبيقات	رسومات المعايير والفعاليات، الملصقات الداخلية، السومات الخطية، الخراطة، الرسومات المكربنة، الصور المائية، خراطط الصور التقديمية، الصور المبالغة، العروض التقديمية الفنية	التطبيقات
درجة الحرارة عند التشغيل 5 إلى 40 درجة مئوية درجة الرطوبة أثناء التشغيل رطوبة نسبية 20 إلى 80% درجة حرارة التخزين 20-40 إلى 55 درجة مئوية صوتيات ضغط الصوت الطابعة: 52 ديبسيبل (A) (التشغيل)، 25 ديبسيبل (A) (التوقيف عن العمل)، 20 ديبسيبل (A) (السكن) الطاقة الطاقة: 6.9 واط (التشغيل)= 4.3 ديبسيبل (A) (التوقيف عن العمل)> 4.0 ديبسيبل (A) (السكن)	وحدة تغذية تلقائية بالكرة بالتجفيف المائي بقدرة من 500 جرام يوماً ووحدة درفلة دوار ووحدة ملحة متعددة المهام، اختيارية تتيح تدوير الكرة تدريجياً من خلال تدوير الكرة، ووحدة ملحة اختيارية متعددة لكرات سحب وحافة استقبال مطبوعات وفضص أقصى إلى (القص) مجمع محو مواد الطباعة المعتمدة لسلسلة طباعات Z بـ 7 يمًا في ذلك معظم ألوان قماش الكافاس)	المناولة
الآلات	لقات الواسطاء 2 حجم اللقا: من 420 إلى 1626 مم؛ الحد الأقصى لوزن الكرة: 25 كجم؛ الحد الأقصى لقطر الكرة: 170 مم؛	الآلات
أقصى عرض لمواد الطباعة 1626 مم وزن مواد الطباعة الموصى به من 80 إلى 160 جم/متر <sup>2</sup> الشمك حتى 0.6 مم	ورق تصوير فوتوغرافي ومواد فاخرة لفن والطباعة ومواد لصق ذات ورق لافتات وأوراق طوبية وورق فاخر وصائق وخلفية مضادة	أنواع مواد الطباعة
وحدة تحكم مضمونة	ذاكرة	الذاكرة
المواءمات البيئية	معالجة ملفات سعة 86 جيجابايت (تعتمد على ذاكرة رام سعة 4 جيجابايت) ذات التشفير سعة 500 جيجابايت	القرص الثابت
EPEAT® و REACH® و China RoHS و EU RoHS و WEEE و ENERGY STAR 3.0	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL Adobe PDF 1.7 و Adobe PostScript 3	لغات الطباعة الأصلية
الضمان	802.3abg و 802.3ug و 802.3 Gigabit Ethernet (1000Base-T) Chrome OS, HP Click, HP دعم الطباعة نظام التشغيل HP Smart Print Service Plugin Android, HP iOS, HP Smart Print Service Plugin	الواجهات
مسارات الطباعة	برامج تشغيل الطباعة، برامج دعم الطباعة لنظام التشغيل HP Smart Print Service Plugin	مسارات الطباعة

## معلومات الطلب

المنتج	HP DesignJet Z6 Pro بحجم 64 بوصة	الملحقات
1XB17A 1XB18A 1XB19A 1XB20A 1XB21A 1XB22A 3ED19A 3EE09A	محول أساسى سلسلة طباعات HP DesignJet Z Pro مقاس 3/2 بوصة وحدة تنظيم الميتسنرات HP SmartStream وحدة تجديل نقاط البكلس HP SmartStream الماسحة الضوئية HP Pro 2 مقاس 42 بوصة الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة وحدة إدارة سير العمل HP SmartStream بكرة سحب لسلسلة طباعات HP DesignJet Z Pro مقاس 64 بوصة بكرة متعددة المهام لسلسلة طباعات HP DesignJet Z Pro مقاس 64 بوصة مجموعة البرقية HP DesignJet PostScript/PDF HP SmartStream USB Preflight Manager HP SmartStream Preflight Manager	1A4T0A 2NH46AAE 2NH47AAE 5EK00A 5EK01A 6UA02AAE 7HC73A 7HC74A 7HC76A 8SW00A 8SW00AAE 8SW01A 8SW11A 8SW11AAE G6H50B Q6715A
استخدم أحجام الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد الطباعة التصميمات العريضة من HP للستمتاع بتجربة متسقة مع مطابقها، A، بما في ذلك الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة القياسات الأمريكية)، وكذا الاتحاد الأوروبي (CE)، والأتحاد الأوروبي (EAC)، والاتحاد الأوروبي (CCC)، وروسيا وروسيا البيضاء وإرمينستان (RCM) (والبيان)، ونيوزيلندا (VCCI) (وكورة)، وكذا الصين (CCC)	معالجة ملفات سعة 86 جيجابايت (تعتمد على ذاكرة رام سعة 4 جيجابايت) ذات التشفير سعة 500 جيجابايت	الذاكرة
مواد الطباعة الأساسية العريضة التصميم من HP	لغات الطباعة الأصلية	لغات الطباعة
ورق صور سلابن سريعة المعقاف عام #06583A (مقتمد من FSC®) (أقبل لإعادة التدوير) 1524 مم × 30.5 مم × 30.5 مم، لوح قماش قالقاس في غير لامع من HP مقاس 1524 E4J58B، مقاس 1524 C6977C (مقتمد من FSC®) (أقبل لإعادة التدوير)، HP CH027A عبوة متزوجة (أقبل لإعادة التدوير) 914 مم × 30.5 مم × 30.5 مم، ورق صور غير لامع HP Premium CG460B للطابع على قائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP. يرجى مراجحة الصيانة والدعم	مكالمات الأتصال	الواجهات
U36XME عدم الدعم الإلكتروني لموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالواسطات التالفة U36XQE عدم الدعم الإلكتروني لموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالواسطات التالفة U36XRPE عدم الدعم الإلكتروني في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان لمدة عام مع الاحتفاظ بالواسطات التالفة H4518E خدمة الترتيب مع إعادات انسنة HP	HP DesignJet USB لسلسلة طباعات HP SmartStream USB HP DesignJet PostScript/PDF DesignJet طباعات HP SmartTracker DesignJet طباعات HP SmartTracker برنامج الماسحة الضوئية HP SD Pro مقاس 44 بوصة طقم صيانة المستخدم HP DesignJet	مسارات الطباعة
تقديم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنين 3 و 4 و 5 سنوات). تمرين من المعلومات، الرجاء زيارة موقع HP Development Company، <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>	مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	معلومات الطلب

## الحواشى السفالة للمواصفات

<sup>1</sup> الحد الأقصى للتعدد لإنتاج الصور بالألوان مع تقطيبة لونية بنسبة 100% (أيضاً يزيد عن 0.2% من طول المنبع المحدد) و 23 درجة مئوية وotropic نسبة 50% إلى 60% والطباعة على شرائح فيلم غير لامع من HP بمقاس A0 في الوضع "الأفضل" أو "العادى" باستخدام أحبار الصور الراهية من HP.	الحد الأقصى للتعدد لإنتاج الصور بالألوان مع تقطيبة لونية بنسبة 100% تمت الطباعة على أقصى حجم للكرة باستخدام أحبار الصور الراهية الأصلية من FSC® في بعض المناقل.
٣ تتمدد قيمة الأنظمة في قدر البيانات.	٤ يتوفر جميع المنتجات HP Premium و مع استخدام أحبار الصور الراهية من HP.
٥ يرجى استخدام ورق مورسان سارن سريعة المعقاف فائق FSC® C151539 للعلامة التجارية BMG. وللطابع على زمز الترخيص FSC® C017543 للعلامة التجارية BMG. راجع <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> .	٦ للطابع على زمز الترخيص FSC® C151539 للعلامة التجارية BMG. وللطابع على زمز الترخيص FSC® C017543 للعلامة التجارية BMG. راجع <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> .
٧ يمكن إعادة تدوير ورق القابل لإعادة التدوير من محل بيعه إعادة التدوير الجماعي أو وفقاً للممارسات الخاصة بالمنطقة، أو يمكن إرجاعه من خلال برامج إعادات التدوير أو وفقاً للممارسات الخاصة بالمنطقة، أو يمكن إرجاعه من محل بيعه إعادة التدوير الجماعي أو وفقاً للممارسات الخاصة بالمنطقة، أو يمكن إرجاعه من محل بيعه إعادة التدوير الجماعي أو وفقاً للممارسات الخاصة بالمنطقة، أو يمكن إرجاعه من محل بيعه إعادة التدوير الجماعي أو وفقاً للممارسات الخاصة بالمنطقة.	٨ لا تتوفر جميع المنتجات HP Premium و مع استخدام أحبار الصور الراهية من HP.
٩ مارس إضافياً، وتحلي شركة HP مسؤليتها عن أي خطأ فنية أو تحريرية أو أي خطأ ناجم عن السهو والإهمال وترت في هذا المستند.	٩ يرجى استخدام ورق مورسان سارن سريعة المعقاف فائق FSC® C151539 للعلامة التجارية BMG.

