



# طابعة إنتاج الصور HP DesignJet Z6200

أسرع طابعة لإنتاج الرسومات مقاس ٤٢" مع جودة طباعة فريدة<sup>١</sup>



## إدارة متطورة للألوان مدعومة باعتمادية HP

- الحصول على نتائج موثوقة باستخدام محاكاة الألوان HP Professional PANTONE® ومجموعة الترقية Adobe Postscript®/PDF<sup>٢</sup>
- إنشاء أنماط ICC مخصصة والحصول على دقة لونية رائعة واتساق رائع بفضل مقياس الطيف الضوئي<sup>٣</sup>
- زيادة دقة الألوان—تغطية كاملة لتدرجات SWOP و ISO و GRACOL و 3DAP و TOYO و EUROSCALE و FOGRA
- تسهيل الحصول على الإنتاجية باستخدام خادم الويب المضمن من HP الذي يساعد في منع التجربة والخطأ

## مُصممه للسرعة وزيادة الإنتاجية

- الطباعة بسرعة ١٢٢٥ قدم<sup>٢</sup>/س (١١٣ م<sup>٢</sup>/س) في الوضع السريع و ١٧٧ قدم<sup>٢</sup>/س (١٦,٤ م<sup>٢</sup>/س) في الوضع العادي<sup>٤</sup>
- إنشاء مطبوعات بجودة عالية وبسرعة فائقة باستخدام تقنية HP Double Swath والمستشعر الضوئي المتطور لمواد الطباعة من HP
- توفير الوقت—يمكنك معالجة جميع مطبوعاتك على الفور باستخدام أحبار الصور زاهية الألوان من HP سريعة الجفاف
- تحسين الأداء واستهلاك الحبر — تساعد إجراءات الصيانة التلقائية في منع انسداد الفوهة وإهدار مواد الطباعة

## المميزات البيئية

- تساعد ميزة فصل الألوان في تقليل إعادة الطباعة غير الضرورية
- إعادة تدوير خراطيش الحبر ورؤوس الطباعة من HP مجاناً وبطريقة مناسبة<sup>١</sup>
- ورق معتمد من FSC® ومجموعة من مواد الطباعة القابلة لإعادة التدوير من HP مع برنامج إرجاع<sup>٢</sup>
- معتمدة من ENERGY STAR® ومسجلة لدى EPEAT<sup>٣</sup>



- ١ يختلف توفر البرنامج لرجس مراجعة [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) للاطلاع على التفاصيل.
- ٢ رمز ترخيص C115319 علامة BMG التجارية، راجع [fsc.org](http://fsc.org) ورمز ترخيص C017543 علامة HP التجارية، راجع [fsc.org](http://fsc.org) وتوفر بعض المنتجات المعتمدة من FSC® في مناطق محدودة فقط.
- ٣ يتوفر تسجيل EPEAT حينما كان ذلك مناسباً/معتمداً. راجع [epeat.net](http://epeat.net) للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.

الرجاء إعادة تدوير أجهزة طباعة التصميمات العريضة ومستلزمات الطباعة الخاصة بك. اكتشف كيفية القيام بذلك من الموقع الخاص بنا على الويب [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

- ١ مقارنة بطابعات نفث الحبر للأوراق العريضة التي يقل سعرها عن ٢٥٠٠٠ دولار أمريكي لتطبيقات الرسومات، وفقاً لأعلى سرعة مقدرة للطباعة بالألوان تم إعلانها من قبل الشركات المصنعة في يناير ٢٠١٠، تختلف طرق الاختبار.
- ٢ باستخدام الورق العادي والوضع السريع، فإن طابعة إنتاج الصور HP DesignJet Z6200 يمكنها الوصول إلى سرعات تصل إلى ١٢٢٥ قدم<sup>٢</sup>/س (١١٣ م<sup>٢</sup>/س). باستخدام الورق اللامع والوضع العادي، يمكن لهذه الطابعة الوصول إلى سرعات طباعة تصل إلى ١٧٧ قدم<sup>٢</sup>/س (١٦,٤ م<sup>٢</sup>/س).
- ٣ 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، Wilhelms Imaging Research, Inc و PermaLab. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع [HPLFMedia.com/hp/printpermanence](http://HPLFMedia.com/hp/printpermanence).
- ٤ يُباع محاكاة الألوان HP Professional PANTONE® ومجموعة الترقية Adobe Postscript®/PDF المضمنة بشكل منفصل.
- ٥ مضمن في طابعة HP DesignJet هذه مقياس طيف ضوئي i1 من X-Rite. إذ يضمن التعاون الوثيق بين HP و X-Rite توفير حلول موثوقة تم اختبارها تمامًا لتلبية طلبات العملاء من حيث السهولة والجودة والاعتمادية.

## جودة صور فريدة

- تنفيذ المزيد من المهام—طباعة اللافتات ذات إضاءة خلفية وعروض نقاط الشراء واللافتات القابلة للطباعة واللوحات والرسومات الخطية والخرائط بجودة طباعة فريدة من نوعها
- إنشاء مطبوعات فريدة من نوعها بالأبيض والأسود—توفر الظلال الثلاث لأحبار HP باللون الأسود كثافة غنية وتحولات انسيابية
- طباعة ألوان لا مثيل لها على الإطلاق—تحتوي أحبار الصور زاهية الألوان من HP على حبر أحمر لوني للحصول على تدرج لوني واسع بلمعان متناعم
- توفير أداء عرض لا مثيل له—احصل على مطبوعات متينة تدوم ما يصل إلى ٢٠٠ عام<sup>٣</sup>

لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة  
[hp.com/go/DesignJetZ6200](http://hp.com/go/DesignJetZ6200)

## المواصفات الفنية

الطباعة	الحد الأقصى لسرعة 113 م <sup>2</sup> /س (1120 قدم <sup>2</sup> /س)
الطباعة	دقة الطباعة دقة الطباعة الهامش (إلوي) * سفلي * أيسر * أيمن ثبات اللون على المدى القصير التقنية دقة اللون ثبات اللون على المدى القصير اعتمادية الطباعة على المدى الطويل
جودة الصورة	نفت الحبر حراً من HP متوسط > 2000، 1.19 من الألوان، > 2000، 2.77، > 2000 > 2000، 1.19 في أقل من 5 دقائق متوسط > 2000، 0.5، > 2000، 0.5
مواد الطباعة	التليم باللفة ومقصر ألي وحواية لوسائط الطباعة الوزن الحجم الشمك
التطبيقات	الخرائط ورسم الأوتوماتو والمصنعات واللافات والنماذج بالأحجام الطبيعية والصور الفوتوغرافية والقنون الرقمية الجميلة ومسودات الطباعة وشاشات العرض ونقاط الشراء/البيع
الذاكرة	سعة 32 ج ب (ظاهرة) وقصص ثابت سعة 160 ج ب
إمكانات التوصيل	الواجهات الأساسية: بطاقة Gigabit Ethernet (1000Base-T) ومنفذ USB 2.0 معتمد عالي السرعة وفتحة إدخال وإخراج Jeldirect محسنة للملحقات
البيئات	لغات الطباعة اخترية: دعم 32-bit PostScript® 3 و Adobe PDF 1.7 و TIFF و JPEG برامج التشغيل AutoCAD بدءاً من إصدار 2000 إلى الإصدار الحالي و برامج تشغيل PostScript®/PDF و PostScript®/PDF مع طقم الترقية Linux و Mac و Windows الاختياري
الأبعاد	الطباعة الشحن
(العرض * العمق * الارتفاع)	1970 * 790 * 1370 مم (77.6 * 31.1 * 53.9 بوصة)
الوزن	الطباعة الشحن
محتويات صندوق المنتج	123 كجم (271 رطلاً) 110 كجم (243 رطلاً)
التطبيقات	طابعة إنتاج الصور HP DesignJet Z6200 وعمود دوران ورؤوس طباعة وخرائط حبر تمهيدية وخرطوشة صيانة وحامل الطباعة وحواية مواد الطباعة ومجموعة محمول أعدده دوران 3 و دليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وبرنامج الإعداد وسلك الطاقة
البيئية	درجة حرارة التشغيل: 5 إلى 40 درجة مئوية (41 إلى 104 درجة فهرنهايت) درجة حرارة التخزين: 5 إلى 40 درجة مئوية (41 إلى 104 درجة فهرنهايت) درجة الرطوبة أثناء التشغيل: 20 إلى 80٪ رطوبة نسبية
شدة الصوت	ضغط الصوت: 53 ديسيبل (A) أثناء التشغيل: 38 ديسيبل (A) (استعداد) طاقة الصوت: 7 بل (A) أثناء التشغيل: 0.8 بل (A) (استعداد)
استهلاك الطاقة	170 واط (طباعة): > 0 واط (إيقاف التشغيل) متطلبات الجهد الكهربائي للإدخال (ضبط ألي): 100 إلى 117 فولت تيار متردد (110-/+، 0 أمبير: 20 إلى 240 فولت تيار متردد (110-/+، 3 أمبير: 160/0 هرتز (3-/+ هرتز)
الامتداد	الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (معتمدة من CSA) والاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD و EN 60950-1 و روسيا (GOST) وسنغافورا (PSB) والصين (CCC) والأرجنتين (IRAM) والمكسيك (NYCE) وكوريا (KC) الكهرمغناطيسية متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) وأوروبا (إرشادات التوافق الكهرمغناطيسي) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (MSIP)
الضمان	بيئياً FEMP و REACH و China RoHS و EU RoHS و WEEE و ENERGY STAR EPEAT Bronze و ضمان محدود لمدة سنة واحدة

- 1 زمن الطباعة الألي. تتم الطباعة في الوضع السريع مع تشغيل الوضع الاقتصادي باستخدام ورق أبيض ساطع من HP بنفت الحبر (مقوى) وأحبار HP الأصلية.
- 2 دقة ICC المتناهية لقياس الألوان على ورق المسودات غير اللامع من HP مع أحبار HP الأصلية.
- 3 باستخدام ورق الصور اللامع الفاخر سريع الجفاف من HP وأحبار HP الأصلية بعد المعايرة مباشرة. استناداً إلى ذاكرة RAM سعة 1 ج ب، وهي قابلة للتوسيع إلى ذاكرة RAM سعة 1.5 جيجابايت من خلال فتحة SODIMM معتمدة من HP DesignJet ومضغنة فقط في ملحق طقم الترقية HP DesignJet PostScript®/PDF الاختياري.
- 4 لا يدعم HP DesignJet SmartStream PostScript فقط. إذا كانت طابعتك تتطلب ملحقات لمعالجة PostScript، تعين عليك تثبيت الملحق لاستخدام الطباعة مع HP DesignJet SmartStream للحصول على معلومات إضافية محدثة، راجع hp.com/go/DesignJetSmartStream.
- 5 غير متوفر في أمريكا الشمالية وكندا.
- 6 رمز ترخيص FSC® C115319 لعلامة BMG التجارية، راجع fsc.org. رمز ترخيص FSC® C017543 لعلامة HP التجارية، راجع fsc.org. تتوفر بعض المنتجات المعتمدة من FSC® في مناطق محدودة فقط.
- 7 في آسيا (بما في ذلك اليابان)، تتم إعادة التدوير في نظم التجميع الاستهلاكية التي يمكن أن تقبل الورق المختلط (قد تكون غير قابلة لإعادة التدوير في منطقتك).
- 8 يختلف مدى توافر برنامج إرجاع مواد الطباعة بالتصميمات العريضة من HP، قد لا تتوافر برامج إعادة التدوير في منطقتك. راجع hp.com/recycle للحصول على التفاصيل.
- 9 معدل ثبات العرض لشاشات العرض الداخلية أو البعيدة عن ضوء الشمس المباشر أو تحت الزجاج من قبل مختبر HP Image Permanence Lab و HP Image Research، Inc. أو Wilhelm Imaging Research، Inc. على مجموعة من مواد الطباعة من HP، راجع HPLFMedia.com/hp/printpermanence.

## معلومات حول الطلب

المنتج	CQ109A	طابعة إنتاج الصور HP DesignJet Z6200 بحجم 42"
الملحقات	CQ745B	مجموعة ترقية HP DesignJet PostScript®/PDF بحجم 42"
CQ752A	بكرة سحب HP DesignJet Z6200 بحجم 42"	
CQ753A	عمود دوران HP DesignJet Z6200 بحجم 42"	
GGH51A	الماسحة الضوئية HP DesignJet HD Pro	
J8025A	خادم الطباعة HP Jetdirect 640n	
Q6715A	طقم صيانة المستخدم لطابعة HP DesignJet Z6x00	
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager	
L3J79AAE	وحدة التحكم في الطباعة HP SmartStream لطباعة الإنتاجية HP DesignJet Z6200/6600/6800	
L3J71AAE	اشتراك لمدة سنة واحدة لأداة HP SmartStream Preflight Manager	
رؤوس الطباعة الأصلية من HP	CE017A	رأس طباعة أسود غير لامع وأحمر لوني HP 771 DesignJet
CE018A	رأس طباعة أرجواني وأصفر HP 771 DesignJet	
CE019A	رأس طباعة أرجواني فاتح وسماوي فاتح HP 771 DesignJet	
CE020A	رأس طباعة أسود للصور ورمادي فاتح HP 771 DesignJet	
CE037A/B6Y07A	خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CE038A/B6Y08A	خرطوشة الحبر الأحمر اللوني HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CE039A/B6Y09A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CE040A/B6Y10A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CE041A/B6Y11A	خرطوشة الحبر الأرجواني الفاتح HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CE042A/B6Y12A	خرطوشة الحبر السماوي الفاتح HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CE043A/B6Y13A	خرطوشة الحبر الأسود للصور HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CE044A/B6Y14A	خرطوشة الحبر الرمادي الفاتح HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CR250A/B6Y31A	حزمة ثلاثية لخرطوش الحبر الأسود غير اللامع HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CR251A/B6Y32A	حزمة ثلاثية لخرطوش الحبر الأحمر اللوني HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CR252A/B6Y33A	حزمة ثلاثية لخرطوش الحبر الأرجواني HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CR253A/B6Y34A	حزمة ثلاثية لخرطوش الحبر الأصفر HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CR254A/B6Y35A	حزمة ثلاثية لخرطوش الحبر الأرجواني الفاتح HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CR255A/B6Y36A	حزمة ثلاثية لخرطوش الحبر السماوي الفاتح HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CR256A/B6Y37A	حزمة ثلاثية لخرطوش الحبر الأسود للصور HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CR257A/B6Y38A	حزمة ثلاثية لخرطوش الحبر الرمادي الفاتح HP 771 DesignJet سعة 7V0 مل	
CH644A	خرطوشة صيانة HP 771 DesignJet	
مواد طباعة التصميمات العريضة الأصلية من HP	Q7996A	ورق صور فاخر مصقول سريع الجفاف من HP (معتمد من FSC®) 100 * 107 مم * 3.0 م (42 * 100 قدم)
Q6576A	ورق صور لامع عالمي سريع الجفاف من HP (معتمد من FSC®) 100 * 107 مم * 3.0 م (42 * 100 قدم)	
Q8706A	لوحي رسم فني غير لامع من HP بحجم 107 * 152 م (42 * 50 قدمًا)	
Q8748A	عشاء فاخر زاوي الألوان بإضاءة خلفية من HP (معتمد من FSC®) 100 * 107 مم * 3.0 م (42 * 100 قدم)	
الصيانة والدعم	H4518E	خدمة التركيب مع إعداد الشبكة من HP
UV289E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP	
UX869E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات من HP	
UX879PE	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي، لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP	
UX876PE	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان من HP	
U1XV4E	خدمة الصيانة الوقائية من HP	

تقدم خدمات دعم طابعات HP DesignJet حلولاً لبيئات الأعمال الجيوبة تتضمن عمليات التركيب والصيانة والدعم الموسع، بالإضافة إلى مجموعة متنوعة من خدمات القيمة المضافة. للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة [hp.com/go/DesignJetsupport](http://hp.com/go/DesignJetsupport)

استخدم أحبار الصور الزاهية ورؤوس الطباعة من HP للاستماع بجودة عالية مناسبة وأداء يُعتمد عليه يقلل أوقات التعتل ويزيد الإنتاجية. فقد تم تصميم مكونات أنظمة الطباعة الهامة هذه وإعدادها معاً لتوفير كفاءة محسنة وتناغم لوني رائع ومطبوعات تقاوم البهتان لمدة تزيد عن 200 عام.<sup>10</sup> للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks)

للإطلاع على قائمة شاملة بمواد طباعة التصميمات العريضة من HP، يُرجى مراجعة [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).



© حقوق الطبع والنشر لشركة HP، HP DesignJet Company، L.P. لعام 2012 إلى 2010. المعلومات الواردة بهذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بهذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. تخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند.

تُعد Adobe PostScript 3 و Adobe PostScript وعلامات تجارية لشركة Adobe Systems Incorporated. تُعد Windows علامة تجارية في الولايات المتحدة لشركة Microsoft Corporation. تُعد Apple و شعار Mac علامتين تجاريتين لشركة Apple Computer, Inc مسجلتين في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. كما أن علامة PANTONE مملوكة لشركة Pantone, Inc.

