



# طابعة الصور HP DesignJet Z5200

طابعة PostScript احترافية تحتوي على ٨ أحبار لتطبيقات الرسومات المتميزة



## تشغيل سهل وغير مراقب وموثوق

- تجنب إهدار الوقت والمال في التجربة والخطأ باستخدام معايير الألوان التلقائية بفضل مقياس الطيف الضوئي المضمن<sup>٤</sup>.
- تمكن من تحسين الأداء واستهلاك الحبر — تساعد إجراءات الصيانة التلقائية في منع انسداد الفوهة وتقليل إهدار مواد الطباعة.
- وفّر الوقت باستخدام برنامج أدوات مساعدة الطباعة من HP — اتصالات حالة الطباعة والتنبيهات المكتبية والتحديثات التلقائية.
- احصل على طباعة غير مراقبة — تساعد خراطيش الحبر الأصلية من HP ٣٠٠ مل في تقليل التدخلات.

## طباعة سريعة بسير عمل ذكي

- تمتع بالطباعة بسرعات تصل إلى ٤١ م<sup>٢</sup>/س (٤٤٥ قدم<sup>٢</sup>/س).
- تمكن من تسهيل سير عمل الطباعة بفضل تقنية HP Instant Printing Pro.
- تمكن من معاينة ملفات PDF و PostScript و HP-GL/2 و TIFF و JPEG و DWF دون فتح التطبيقات وقصها وطباعتها.
- قلل أوقات التسليم باستخدام محرك قرص ثابت سعة ١٦٠ ج ب وتمكن من الطباعة دون أطر<sup>١</sup> وأحبار الصور سريعة الجفاف من HP.

## مطبوعات بالألوان عالية التأثير تدوم طويلاً

- أدهش عملاءك بتطبيقات عالية التأثير بالألوان وبالبيضاء والأسود.
- احصل على لون أسود غني وواضح على الورق اللامع وغير اللامع باستخدام أحبار الصور من HP باللون الأسود غير اللامع والأسود للصور.
- تمكن من زيادة عروضك — تنتج أحبار الصور من HP مطبوعات مقاومة للماء تدوم لمدة تصل إلى ٢٠٠ عام<sup>٢</sup>.

## المميزات البيئية

- تساعد ميزة فصل الألوان في تقليل إعادة الطباعة غير الضرورية
- إعادة تدوير خراطيش الحبر ورؤوس الطباعة من HP مجاًلاً وبطريقة مناسبة<sup>١</sup>
- ورق معتمد من FSC<sup>®</sup> ومجموعة من مواد الطباعة القابلة لإعادة التدوير مع برنامج الإرجاع من HP<sup>١</sup>

<sup>١</sup> يختلف توفر البرنامج. يرجى مراجعة [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) للاطلاع على التفاصيل.



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

- احصل على موثوقية الألوان بفضل دعم محاكاة الألوان HP Professional PANTONE<sup>®</sup> و Adobe PostScript<sup>®</sup>/PDF<sup>٣</sup>.

<sup>١</sup> لا بد من وجود ورق صور فوتوغرافية لطباعة الصور التي لا تحتوي على أطر.  
<sup>٢</sup> معدل ثبات العرض لشاشات العرض الداخلية أو البعيدة عن ضوء الشمس المباشر أو تحت الزجاج من قبل مختبر HP Image Permanence Lab و/أو Wilhelm Imaging Research, Inc. على مجموعة من مواد الطباعة من HP. تم اختبار معدلات مقاومة الماء بواسطة مختبر HP Image Permanence Lab على مجموعة من مواد الطباعة من HP. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع [HPLFMedia.com/hp/printpermanence](http://HPLFMedia.com/hp/printpermanence)

<sup>٣</sup> بانتظار ترخيص PANTONE.

<sup>٤</sup> 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.

## المواصفات الفنية

الطباعة	أقصى سرعات طباعة* دقة الطباعة
٤١ م/الس (٤٤٥ قدم/الس)	تصل إلى ٢٤٠٠ × ١٢٠٠ نقطة محسنة في البوصة
إلهوامثن (علوي) سفلي * إيسر * (إيمن)	اللفة: ٥ × ٥ × ٥ مم (٠,٢ × ٠,٢ × ٠,٢) (دون حواف على مواد طباعة الصور باللفات): الصفحة: ٥ × ١٧ × ٥ مم (٠,٢ × ٠,٢ × ٠,٢)
التقنية	نفت الحبر حراريًا من HP
جودة الصورة	دقة الألوان
ثبات اللون على المدى القصير	> ١ de2000 في أقل من ٥ دقائق <sup>١</sup>
اعتمادية الطباعة على المدى الطويل	متوسط > ٠,٥ de2000، ٩٥٪ من الألوان > ١,٤ de2000 <sup>٢</sup>
مواد الطباعة	تلقيم الورقة وتلقيم باللفة ودرج لمواد الطباعة ومقص آلي (لقطع جميع مواد الطباعة ما عدا الألواح النسيجية)
الوزن	حتى ٥٠٠ جم/م <sup>٢</sup>
الحجم	ورق ٢١٠ × ٢٧٩ إلى ١١١٨ × ١٦٧٦ مم (٨,٣ × ١١ إلى ٤٤ × ٦٦): لفات بطول يبدأ من ٢٧٩ إلى ١١١٨ مم (١١ إلى ٤٤)
الشمك	حتى ٠,٨ مم (٣١,٥ مل)
التطبيقات	اللافتات ورسومات المعارض ورسومات الأبحاث والتصميمات الرسومية والملصقات الباحلية والرسومات الخطية والخرائط والصور الفوتوغرافية ونقاط البيع/العرض والملصقات والعروض التقديمية والتصميمات والعروض التقديمية الفنية
الذاكرة	سعة ٣٢ ج ب (ظاهرة) <sup>١</sup> وقرص ثابت سعة ١٦٠ ج ب
إمكانات التوصيل	الواجهات (الأساسية)
بطاقة Gigabit Ethernet (1000Base-T) ومنفذ USB 2.0	معمد عالي السرعة وفتحة إدخال وإخراج Jetdirect محسنة للملحقات
لغات الطباعة	٣* Adobe® PostScript® و Adobe PDF و TIFF و JPEG و CALS و HP PCL 3 و HP-GL/2 و HP PCL 3 GUI و G4
برامج التشغيل (مرفقة)	برامج تشغيل HP PCL 3 GUI و PostScript لم نظام Windows® (محسنة لبرنامج AutoCAD 2000 والأعلى) و Mac OS X دعم بيئات Citrix XenApp و Citrix XenServer و Citrix XenServer
الأبعاد (عرض) * عمق * ارتفاع	الطباعة: ١٧٧٠ × ٦٩٠ × ١٠٤٧ مم (٦٩,٧ × ٢٩ × ٤١,٢) الشحن: ١٩٣٠ × ٧٦٦ × ٧٦٩ مم (٧٦ × ٣٠,٢ × ٣٠,٣)
الوزن	الطباعة: ٨٦ كجم (١٨٩ رطلاً); الشحن: ١٣٣ كجم (٢٧١ رطلاً)
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP DesignJet Z5200 ورووس طباعة وخرابيش حبر تمهيدية وحامل طباعة وصندوق مواد طباعة وعمود دوران ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وبرنامج بدء التشغيل وسلك طاقة
النتاقات البيئية	درجة حرارة التشغيل: ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية (٤١ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت) درجة حرارة التخزين: ٢٥- إلى ٥٥ درجة مئوية (١٣٠- إلى ١٣١ درجة فهرنهايت) درجة الرطوبة أثناء التشغيل: ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية
شدة الصوت	ضغط الصوت: ٤٩ ديسبل (A) (أثناء التشغيل); ٢٩ ديسبل (A) (استعداد) طاقة الصوت: ٧,٥ د (A) (أثناء التشغيل); ٤,٤ د (A) (استعداد)
استهلاك الطاقة	١٧٠ واط (طباعة); > ٣١ واط (جاهزة); ١٢ واط ( > ٣٠ مع الواجهة الأمامية الرقمية المضغمة) (السكون); ٠,١ واط (إيقاف التشغيل)
الاعتماد	الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (معتمدة من CSA) والاتحاد الأوروبي (متوافقة مع EN 60950-1 و GOST) وروسيا (GOST) وستافورا (PSE) والصين (CCC) والفرنجة (IRAM) والمكسيك (NACE) وكوريا (KATS)
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة "أ"، بما في ذلك الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) وأوروبا (إرشادات التوافق الكهرومغناطيسي) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC)
بيئًا	ENERGY STAR و WEEE و RoHS بالاتحاد الأوروبي و RoHS و REACH و FEMP
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة

- ٥ زمن الطباعة الآلي. وتتم الطباعة في الوضع السريع على ورق نفث الحبر الأبيض الناصع (المقوى) من HP وأحبار HP الأصلية.
- ٦ دقة ICC المتناهية لقياس الألوان على ورق المسودات غير اللاصق من HP مع أحبار HP الأصلية
- ٧ باستخدام ورق الصور اللاصق الفاخر سريع الجفاف من HP وأحبار HP الأصلية بعد المعايرة مباشرة.
- ٨ استنادًا إلى ذاكرة RAM سعة ٢٥٦ م ب.
- ٩ لا تتوفر طباعة HP Instant Printing Pro إلا بواسطة HP-GL/2 إلى HP Instant Printing Pro فقط الذي يمكن تنزيله من مجاً من الموقع [hp.com/go/hpinstantprintingpro](http://hp.com/go/hpinstantprintingpro).
- ١٠ يختلف مدى توافر برنامج إرجاع مواد الطباعة بالتصميمات العريضة من HP. قد لا تتوفر برامج إعادة التدوير في منطقتك. راجع [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) للحصول على التفاصيل.
- ١١ رمز ترخيص FSC®-C017543 لعلامة FSC® التجارية. راجع [fsc.org](http://fsc.org) لا تتوفر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® في جميع المناطق.
- ١٢ يمكن إعادة تدوير الورق وفقًا لمواصفات خاصة بالمنطقة. في أمريكا الشمالية وآسيا (بما في ذلك اليابان)، تتم إعادة التدوير في نظم التجميع الاستهلاكية التي يمكن أن تقلل الورق المختلط (قد تكون غير قابلة لإعادة التدوير في منطقتك); فهي قابلة لإعادة التدوير في أوروبا وفقًا لأنظمة التجميع

## معلومات حول الطلب

المنتج	CQ113A	طابعة الصور HP DesignJet Z5200ps بحجم ٤٤"
الملحقات	Q6699A	عمود دوران HP DesignJet بحجم ٤٤"
	J8025A	خادم الطباعة HP Jetdirect 640n
	G6H51A	الماسحة الضوئية HP DesignJet Pro
رؤوس الطباعة الأصلية من HP	C9404A	رأس الطباعة ذو اللون السماوي والأسود غير اللاصق HP 70
	C9405A	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني والسماوي الفاتح HP 70
	C9406A	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني والأصفر HP 70
	C9407A	رأس الطباعة ذو اللون الأسود للصور والرمادي الفاتح HP 70
خرابيش مسحوق الحبر ومستلزمات الصيانة الأصلية من HP	CN629A	خرطوشة طباعة الحبر الأرجواني HP 772 سعة ٣٠٠ مل
	CN630A	خرطوشة طباعة الحبر الأصفر HP 772 سعة ٣٠٠ مل
	CN631A	خرطوشة طباعة الحبر الأحمر HP 772 سعة ٣٠٠ مل
	CN632A	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 772 سعة ٣٠٠ مل
	CN633A	خرطوشة طباعة لون أسود للصور HP 772 سعة ٣٠٠ مل
	CN634A	خرطوشة طباعة الحبر الرمادي الفاتح HP 772 سعة ٣٠٠ مل
	CN635A	خرطوشة طباعة الحبر الأسود غير اللاصق HP 772 سعة ٣٠٠ مل
	CN636A	خرطوشة طباعة الحبر السماوي HP 772 سعة ٣٠٠ مل
	C9448A	خرطوشة طباعة الحبر الأسود غير اللاصق HP 70 سعة ١٣٠ مل
	C9449A	خرطوشة طباعة لون أسود للصور HP 70 سعة ١٣٠ مل
	C9451A	خرطوشة طباعة الحبر الرمادي الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل
	C9452A	خرطوشة طباعة الحبر السماوي HP 70 سعة ١٣٠ مل
	C9453A	خرطوشة طباعة الحبر الأرجواني HP 70 سعة ١٣٠ مل
	C9454A	خرطوشة طباعة الحبر الأصفر HP 70 سعة ١٣٠ مل
	C9455A	خرطوشة طباعة الحبر الأحمر الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل
	C9390A	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل
مواد طباعة والتصميمات العريضة الأصلية من HP	C2T50A	لوح رسم عام غير لاصق من HP بحجم ٦١٠ مم × ١٥,٢ مم (٢٤ × ٥٠ قدمًا)
	B5E92A	لوح رسم فني غير لاصق من HP بحجم ٦١٠ مم × ١٥,٢ مم (٢٤ × ٥٠ قدمًا)
	Q8747A	غشاء فاخر زاهي الألوان بإضاءة خلفية من HP من ٩١٤ مم × ٣٠,٥ مم (٣٦ × ١٠٠ قدم)
	Q7994A	ورق صور فاخر مصقول سريع الجفاف من HP (معتمد من F5C®) من ٩١٤ مم × ٣٠,٥ مم (٣٦ × ١٠٠ قدم)
الصيانة والدعم	UV210E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP
	UV213E	الدعم في موقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة من HP
	UV216E	الاستجابة خلال ٤ ساعات والدعم بموقع العمل على مدار ٩ ساعات × ٥ أيام لمدة ٣ سنوات من HP
	UV219E	الاستجابة خلال ٤ ساعات والدعم بموقع العمل على مدار ٩ ساعات × ٥ أيام لمدة ٣ سنوات من HP
	UV222PE	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي، لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP
	UV223PE	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان من HP
	UV224PE	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة من HP بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة <sup>١</sup>
	UV225PE	الاستجابة خلال ٤ ساعات والدعم بموقع العمل على مدار ٩ ساعات × ٥ أيام لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP
	UV226PE	الاستجابة خلال ٤ ساعات والدعم بموقع العمل على مدار ٩ ساعات × ٥ أيام لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP
	H4518E	خدمة تركيب الشبكات بالطابعة HP DesignJet 400-6100 SVC

تقدم خدمات دعم طابعات HP DesignJet حلولًا لبيئات الأعمال الحيوية — بما في ذلك 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 ورؤوس الطباعة من HP لا اختبار الجودة العالية المتوافقة والأداء الذي يمكن الاعتماد عليه الذي يقلل أوقات التعتل. فقد تم تصميم مكونات أنظمة الطباعة الهامة هذه وإعدادها معًا لتوفير كفاءة محسنة وتناغم لوني رائع ومطبوعات تقاوم الهتان لمدة تزيد عن ٢٠٠ عام.<sup>١٥</sup> للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

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

٥	زمن الطباعة الآلي. وتتم الطباعة في الوضع السريع على ورق نفث الحبر الأبيض الناصع (المقوى) من HP وأحبار HP الأصلية.
٦	دقة ICC المتناهية لقياس الألوان على ورق المسودات غير اللاصق من HP مع أحبار HP الأصلية
٧	باستخدام ورق الصور اللاصق الفاخر سريع الجفاف من HP وأحبار HP الأصلية بعد المعايرة مباشرة.
٨	استنادًا إلى ذاكرة RAM سعة ٢٥٦ م ب.
٩	لا تتوفر طباعة HP Instant Printing Pro إلا بواسطة HP-GL/2 إلى HP Instant Printing Pro فقط الذي يمكن تنزيله من مجاً من الموقع <a href="http://hp.com/go/hpinstantprintingpro">hp.com/go/hpinstantprintingpro</a> .
١٠	يختلف مدى توافر برنامج إرجاع مواد الطباعة بالتصميمات العريضة من HP. قد لا تتوفر برامج إعادة التدوير في منطقتك. راجع <a href="http://hp.com/recycle">hp.com/recycle</a> للحصول على التفاصيل.
١١	رمز ترخيص FSC®-C017543 لعلامة FSC® التجارية. راجع <a href="http://fsc.org">fsc.org</a> لا تتوفر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® في جميع المناطق.
١٢	يمكن إعادة تدوير الورق وفقًا لمواصفات خاصة بالمنطقة. في أمريكا الشمالية وآسيا (بما في ذلك اليابان)، تتم إعادة التدوير في نظم التجميع الاستهلاكية التي يمكن أن تقلل الورق المختلط (قد تكون غير قابلة لإعادة التدوير في منطقتك); فهي قابلة لإعادة التدوير في أوروبا وفقًا لأنظمة التجميع

الاستهلاكية التي تقبل تعبئة السوائل.

١٣ لا تتوفر في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا.

١٤ لا تتوفر في أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية.

١٥ معدل ثبات العرض لشاشات العرض الداخلية أو البعيدة عن ضوء الشمس المباشر أو تحت الزجاج من قبل مختبر HP Image Permanence Lab وWilhelm Imaging Research, Inc. على مجموعة من مواد الطباعة من HP باستخدام أحبار HP الأصلية. راجع [HPLFMedia.com/hp/printpremanence](http://HPLFMedia.com/hp/printpremanence).



لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة [hp.com/go/designjetZ5200](http://hp.com/go/designjetZ5200)



© حقوق الطبع والنشر لشركة Hewlett-Packard Development Company, L.P. لعام ٢٠١٢-٢٠١٤. 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 ضمانًا إضافيًا. تخلي شركة HP مسؤوليها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند. تُعد PostScript و Adobe PostScript علامات 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.