



سلسلة طابعات الصور HP DesignJet Z3200

أكثر طابعة تطورًا تحتوي على ١٢ حبرًا^١ للحصول على مطبوعات بجودة المعارض



صيانة أقل وكفاءة عالية للحبر^٢

- تمكن من تحسين الأداء واستهلاك الحبر — تساعد إجراءات الصيانة التلقائية في منع انسداد الفوهة وتقليل إهدار مواد الطباعة.
- وفّر الوقت والمال — يتيح الدعم المضغن لملفات TIFF و JPEG و Adobe PS3/PDF RIP إرسال المهام مباشرة ووضعها في قوائم انتظار وتضمين المهام^٣.
- تمكن من تسهيل الحصول على الإنتاجية باستخدام خادم الويب المضغن من HP الذي يساعد في منع التجربة والخطأ.
- تمكن من الاطلاع على أحدث المستجدات، إذ يوفر برنامج الأدوات المساعدة للطباعة من HP معلومات عن حالة الطباعة والتنبيهات المكتبية والتحديثات التلقائية.

لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة
hp.com/go/designjetZ3200

تدرجات لونية واسعة ومطبوعات رائعة بالأبيض والأسود

- ١٢ حبرًا أصليًا للصور من HP توفر مطبوعات بالأبيض والأسود وبالألوان بجودة المعارض تدوم لمدة تصل إلى ٢٠٠ عام^٤.
- إنشاء مطبوعات لا مثيل لها بالأبيض والأسود—توفر مجموعة الحبر الأسود الرباعية من HP تحولات انسيابية ومستويات رمادية محايدة.
- احصل على تجانس رائع للمعان وقلل من التأثير البيروني الموجد على أغلب ورق الصور اللامع باستخدام معزز اللمعان من HP^٥.
- احصل على تدرجات لونية واسعة بتغطية بنسبة ٩٦٪ من ألوان PANTONE[®] يمكن الحصول عليها عن طريق الحبر الكرومي الأحمر من HP.

معايير الألوان والتصميم بسهولة

- تمكن من إنشاء أنماط ICC مخصصة والحصول على دقة لونية رائعة واتساق رائع بفضل مقياس الطيف الضوئي^٦.
- احصل على ألوان متناسقة لكل مهمة طباعة بغض النظر عن تقلبات الظروف البيئية بفضل تقنيات HP.
- تمتع بتسهيل سير العمل وتمكن من الوصول إلى مجموعات تم إعدادها مسبقًا من الأوراق وإنشائها ومشاركتها بسهولة باستخدام مركز الألوان المحسّن من HP.
- احصل على موثوقية الألوان بفضل دعم محاكاة الألوان HP Professional PANTONE[®]/PDF و Adobe Postscript[®]١.

١ تُعد طابعة الصور HP DesignJet Z3200 التي تحتوي على ١٢ حبرًا أكثر تطورًا مقارنة بطابعة سلسلة HP Z الأخرى.
٢ 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. للحصول على مزيد من المعلومات، راجع HPLFMedia.com/hp/printpermanence.
٣ يتم تقليل التأثير البيروني باعتباره مسألة تتعلق بالجودة من خلال استخدام معزز اللمعان من HP. يمكن استخدام معزز اللمعان من HP على ورق الصور باستثناء ورق التشطيبات غير اللامعة.
٤ تغطية نظام مطابقة الألوان PANTONE MATCHING SYSTEM[®] ونظام PANTONE[®] GOE بنسبة ٩٦٪ استنادًا إلى الاختبار الداخلي من HP (في انتظار اعتماد PANTONE[®]).
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.
٦ بانتظار ترخيص PANTONE.
٧ استنادًا إلى اختبار HP الداخلي، تستخدم سلسلة طابعات الصور HP DesignJet Z3200 حبرًا أقل بنسبة ٣٠٪ على الأقل أثناء عمليات الصيانة المعتادة مقارنة بالطابعات المحددة من موردين آخرين.
٨ تُعد محاكاة Professional PANTONE[®] Emulation والإدارة عن بُعد وإدارة قائمة انتظار الطباعة وتضمين المهام وإمكانات إرسال المهام وتخزينها ودعم ملفات TIFF بجودة ١٦ بت و JPEG كلها ميزات أساسية في طابعات الصور HP DesignJet Z3200ps فقط.

المواصفات الفنية

الطباعة	صور بالألوان* السرعة: دقيقتان/الصفحة على A1/D أو ما يصل إلى 17 م ² /الس (182,9 قدم ² /الس) على مواد الطباعة المصقولة. الأفضل: 12,4 دقيقة/الصفحة على A1/D أو ما يصل إلى 2,08 م ² /الس (27,8 قدم ² /الس) على مواد الطباعة اللمعة
جودة الصورة	دقة الطباعة: تصل إلى 2400 × 2400 نقطة محسنة في البوصة الهوامش (علوي) للفتة: 5 × 0 × 0 م (2,0 × 0,2 × 0,2) (دون خوف على مواد طباعة الصور بالفتات) * سفلي × أيسر × أعلى (الصفحة: 5 × 0 × 17 م (0,2 × 0,2 × 0,2)) التقنية: نفث الحبر حرارياً من HP دقة الألوان: متوسط > 2000 1,6 dE2000, > 90% من الألوان > 2000 2,8 dE ثبات اللون على المدى القصير: > 2000 1,1 dE في أقل من 5 دقائق ¹¹ اعتمادية الطباعة على المدى الطويل: متوسط > 2000 0,5 dE, > 90% من الألوان > 2000 1,4 dE ¹¹
مواد الطباعة	الحد الأقصى للكمية الضوئية: 4 لتر* دقيقة/بكتافة 12,5 التقديم بالورقة وتلقيم باللفة ودرج لمواد الطباعة ¹² ومقص آلي (لقطع جميع مواد الطباعة ما عدا الألواح النسيجية) الوزن: يصل إلى 0,00 جم/م ² (1333 رطلاً) الحجم: طرازات 24: ورق 210 × 279 م (11 × 11) إلى 24 × 36؛ لفات بطول يبدأ من 279 م (11) إلى 11 م (11) إلى 24 × 36؛ طرازات 44: ورق 210 × 279 م (11 × 11) إلى 24 × 36؛ لفات بطول يبدأ من 279 م (11) إلى 11 م (11) إلى 24 × 36؛ حتى 0,8 (3,1 م) الشمك
التطبيقات	الصور الفوتوغرافية والفنون الرقمية الدقيقة وتصميم الرسومات والمخططات وتركيبات الصور والأشكال بأحجام طبيعية ومسودات الطباعة
الذاكرة	أساسية: 256 ميجابايت القرص الثابت: 80 جيجابايت
إمكانيات التوصيل	الواجهات (الأساسية): بطاقة Gigabit Ethernet (1000Base-T) ومنفذ USB 2.0 معتمد عالي السرعة وفتحة إدخال وإخراج Jetdirect محسنة للمحطات الواجهات (اختيارية): خوادم طباعة HP Jetdirect EIO لغات الطباعة (أساسية): Adobe® PostScript® 3™ و Adobe® PDF 1.6 و TIFF و JPEG و HP PCL 3 GUI برامج التشغيل (مرفقة): Adobe® PostScript® و HP PCL 3 GUI
الأبعاد	طرازات 24: 1167 × 790 × 107 م (41,2 × 27,2 × 49,9) م طرازات 44: 1770 × 790 × 107 م (54,9 × 27,2 × 49,9) م طرازات 34: 1470 × 780 × 74 م (46,3 × 25,6 × 23,9) م طرازات 44: 1960 × 780 × 74 م (61,3 × 25,6 × 23,9) م
(العرض * العمق * الارتفاع)	طرازات 24: 60 كجم (133 رطلاً) طرازات 44: 81 كجم (179 رطلاً) طرازات 34: 102 كجم (225 رطلاً) طرازات 44: 123 كجم (271 رطلاً)
الوزن	طابعات الصور HP DesignJet Z3200 وعمود دوران ورؤوس طباعة ¹³ وخرابيش حبر تمهيدية وحامل طباعة وصندوق لمواد الطباعة ¹⁴ ودرج خلقي ومحول أساسي بحجم 33 ¹⁵ ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وكبل USB وسلك طاقة وطقم بدء تشغيل من HP بما في ذلك برنامج الطباعة
محتويات صندوق المنتج	درجة حرارة التشغيل: 5 إلى 40 درجة مئوية (41 إلى 104 درجة فهرنهايت) درجة حرارة التخزين: 20 إلى 55 درجة مئوية (68 إلى 131 درجة فهرنهايت) درجة الرطوبة أثناء التشغيل: 20 إلى 80٪ رطوبة نسبية
النطاقات البيئية	ضغط الصوت: 49 ديسيبل (A) (أثناء التشغيل) و 29 ديسيبل (A) (استعداد) طاقة الصوت: 6,5 بل (A) (أثناء التشغيل)؛ 4,4 بل (A) (استعداد)
شدة الصوت	> 170 واط (طباعة) و > 31 واط (جاهزية) و > 12 واط (30 × > 30 واط مع الواجهة الأمامية الرقمية المضمنة) (السكون) و 0,1 واط (إيقاف التشغيل)
استهلاك الطاقة	المتطلبات: الجهد الكهربائي للإدخال (ضبط آلي): من 100 إلى 240 فولت تيار متردد (+/- 10٪)، 60/50 هرتز (3-/+ هرتز)، 2 أمبير الحد أقصى
الامتداد	الأمان: الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (معتمدة من CSA) والاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD و EN 60950-1) وروسيا (GOST) وسنغافورا (PSB) والصين (CCC) والأرجنتين (IRAM) والمكسيك (NACE) وكوريا (KATS) التوافق: متوافقة مع متطلبات الفئة 1 ¹⁶ ، 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)
الضمان	بيئياً: ENERGY STAR و WEEE و RoHS بالاتحاد الأوروبي و RoHS بالبحرين و FEMP و REACH ضمان لمدة سنة واحدة مع الاستجابة بموقع العمل في يوم العمل التالي

لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة hp.com/go/designjetZ3200

معلومات حول الطلب

المنتج	Q6720B طباعة الصور HP DesignJet Z3200ps 24
الملحقات	Q6721B طباعة الصور HP DesignJet Z3200ps 44 Q6699A عمود دوران HP DesignJet Z3200ps بحجم 44 Q6700A عمود دوران HP DesignJet Z/T 1xxx/16xx بحجم 24 J8025A خادم الطباعة HP Jetdirect 640n G6651A HP DesignJet HD Pro المساحة الضوئية HP G6653A حامل الطباعة HP DesignJet T/Z بحجم 24 (دول آسيا المطلة على المحيط الهادئ فقط)
رؤوس الطباعة الأصلية من HP	C9405A رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسموي الفاتح HP 70 C9406A رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني والأصفر HP 70 C9407A رأس الطباعة ذو اللون الأسود للصور والرمادي الفاتح HP 70 C9408A رأس طباعة أزرق وأخضر HP 70 C9410A رأس طباعة ذو معزز لللمعان واللون الرمادي HP 70 C9499A رأس طباعة أسود غير لامع وأحمر لوني HP 73 C9448A خرطوشة طباعة الحبر الأسود غير اللامع HP 70 سعة 130 مل C9449A خرطوشة طباعة لون أسود للصور HP 70 سعة 130 مل C9450A خرطوشة طباعة الحبر الرمادي HP 70 سعة 130 مل C9451A خرطوشة طباعة الحبر الرمادي الفاتح HP 70 سعة 130 مل C9453A خرطوشة طباعة الحبر الأرجواني HP 70 سعة 130 مل C9454A خرطوشة طباعة الحبر الأصفر HP 70 سعة 130 مل C9455A خرطوشة طباعة الحبر الأحمر الفاتح HP 70 سعة 130 مل C9457A خرطوشة طباعة الحبر الأخضر HP 70 سعة 130 مل C9458A خرطوشة طباعة الحبر الأزرق HP 70 سعة 130 مل C9459A خرطوشة طباعة معزز لللمعان HP 70 سعة 130 مل C9390A خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة 130 مل C951A خرطوشة الحبر الأحمر اللوني HP 73 سعة 130 مل
خرابيش حبر ومستلزمات صيانة أصلية من HP	ورق صور احترافي مصقول سريع الجفاف من HP (معتمد من FSC®) 100 × 150 م (4 × 50 قدمًا) ورق غير لامع فاخر سريع الجفاف من HP (معتمد من FSC®) 100 × 150 م (4 × 50 قدمًا) ورق غير لامع من HP للطباعة الحجرية الواقعية بحجم 110 م × 30,5 م (24 × 100 قدم) لوحة رسم مصقول غير لامع من HP بحجم 110 م × 76 م (24 × 30,5 قدمًا) لوحة رسم مصقول مجمع من HP بحجم 107 م × 150 م (24 × 50 قدمًا) دعم أجهزة DesignJet Z3x00 بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP دعم أجهزة DesignJet Z3x00 بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP دعم أجهزة DesignJet Z3x00 بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP خدمة تركيب الشبكات بالطباعة HP DesignJet T23-71XX/400-6200 الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة ¹⁸ الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة من HP بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة ¹⁸
مواد طباعة التصميمات العريضة الأصلية من HP	تقدم خدمات دعم طابعات HP DesignJet حلولاً لبيئات الأعمال الحيوية تتضمن عمليات التركيب والصيانة والدعم الموسع، بالإضافة إلى مجموعة متنوعة من خدمات القيمة المضافة.
الصيانة والدعم	للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة hp.com/go/DesignJetSupport .

تقدم خدمات دعم طابعات HP DesignJet حلولاً لبيئات الأعمال الحيوية 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.

استخدم أبحاث الصور ورؤوس الطباعة من HP لاختبار الجودة العالية المتوافقة والأداء الذي يمكن الاعتماد عليه الذي يقلل أوقات التعتيل. فقد تم تصميم مكونات أنظمة الطباعة الهامة هذه وإعدادها معًا لتوفير كفاءة متناغم ولوني رائع ومطبوعات تقاوم البهتان لمدة تزيد عن 200 عام¹⁹.
للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة hp.com/go/OriginalHPInks.

للإطلاع على القائمة الشاملة لمواد الطباعة كبيرة التنسيق من HP، يُرجى مراجعة HPLMedia.com.

- وقت الطباعة الميكانيكي باستخدام أحبار HP الأصلية. تم القياس باستخدام طراز بحجم 44.
- دقة ICC المتناهية لقياس الألوان على ورق المسودات غير اللامع من HP مع أحبار HP الأصلية.
- باستخدام مواد طباعة صور فاخرة مصقولة سريعة الجفاف من HP مع أحبار HP الأصلية بعد المعايرة مباشرة.
- باستخدام مواد طباعة صور فاخرة لامعة سريعة الجفاف من HP مع أحبار HP الأصلية.
- غير مرفقة بالصندوق في دول آسيا المطلة على المحيط الهادئ للطرز بحجم 24.
- رمز ترخيص FSC®-C017543 علامة FSC® التجارية، راجع fsc.org. تتوفر بعض منتجات FSC® في مناطق محدودة فقط.
- 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 تقلل تعبئة السوائل.
- معدل ثبات العرض لشاشات العرض الداخلية أو البعيدة عن ضوء الشمس المباشر أو تحت الزجاج من قبل مختبر HP Image Permanence Lab و Wilhel Imaging Research، على مجموعة من مواد الطباعة من HP باستخدام أحبار HP الأصلية. راجع HPLMedia.com/hp/printpermanence.
- لا تتوفر في أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية.
- لا تتوفر في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا.



© حقوق الطبع والنشر لشركة HP Development Company, L.P لعام 2012. 2010. المعلومات الواردة بهذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المخصصة عليها في بيانات الضمان الصريحة المرفقة بهذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. تخلي شركة HP عن أي إحصاء فنية أو تحريرية أو أي إخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند. تُعد Windows علامة تجارية في الولايات المتحدة لشركة Microsoft Corporation. تُعد Apple وشعار Mac علامتين تجاريتين لشركة Apple Computer, Inc. في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. تُعد Adobe و Adobe Photoshop و Adobe PostScript 3 و Adobe PostScript علامات تجارية لشركة Adobe Systems Incorporated. كما أن علامة PANTONE التجارية وغيرها من علامات Pantone, Inc مملوكة لشركة Pantone, Inc. وقد لا تتطابق ألوان PANTONE مع معايير PANTONE المحددة هنا. افحص منشورات PANTONE الحالية بالألوان للحصول على ألوان دقيقة.