



سلسلة طابعات الصور HP Designjet Z2100

طابعة تحتوي ٨ أحبار بسعر ميسور التكلفة من HP تنتج مطبوعات متينة



تشغيل غير مراقب بفضل تقنيات HP

- تمكن من تحسين الأداء واستهلاك الحبر — تساعد إجراءات الصيانة التلقائية في منع انسداد الفوهة وتقليل إهدار مواد الطباعة.
- وقر الوقت — يوفر برنامج الأدوات المساعدة للطباعة من HP معلومات عن حالة الطابعة والتنبيهات المكتبية والتحديثات التلقائية.
- احصل على المساعدة في تنفيذ المهام — ترشدك أداة مركز الألوان من HP خلال عمليتي إدارة الألوان والطباعة دون عناء.
- تخلص من التجربة والخطأ بفضل إمكانية التخطيط في الوقت الحقيقي ومعاينة التوجه.

مطبوعات بالألوان عالية التأثير تدوم طويلاً

- تمكن من إنتاج مطبوعات بالألوان والأبيض والأسود عالية الجودة زاهية الألوان تدهش عملاءك.
- احصل على لون أسود غني وجريء على الورق اللامع وغير اللامع باستخدام أحبار الصور من HP باللون الأسود غير اللامع والأسود للصور.
- ٨ أحبار أصلية للصور من HP توفر مطبوعات متينة بالألوان الأبيض والأسود تدوم لمدة تصل إلى ٢٠٠ عام^١.
- وقر الوقت بإجراء طباعة دون أطر^٢ واستخدام أحبار صور من HP سريعة الجفاف.

معايير الألوان والتصميم بسهولة

- تمكن من إنشاء أنماط ICC مخصصة والحصول على دقة لونية رائعة واتساق رائع بفضل مقياس الطيف الضوئي^٣.
- احصل على ألوان متناسقة لكل مهمة طباعة بغض النظر عن تقلبات الظروف البيئية بفضل تقنيات HP.
- زيادة دقة الألوان — تغطية كاملة لتدرجات SWOP و ISO و GRACOL و 3DAP و EUROSCALE و TOYO و FOGRA.
- مدعومة من قبل العديد من الشركات الرائدة في الصناعة، بما في ذلك Apple و X-Rite و GMG و ColorByte و Adobe و Creo و Apple.

^١ 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 globalBMG.com/hp/printpermanence.

^٢ لا بد من وجود ورق صور فوتوغرافية لطباعة الصور التي لا تحتوي على أطر.

^٣ 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

الطابعة	صور بالألوان ^١
السرعة: دقيقتان/الصفحة على A1/D أو ما يصل إلى ١٣,٩ م/س (١٥٠ قدم/س) على مواد الطباعة المصقولة الأفضل: ١٥ دقيقة/الصفحة على A1/D أو ما يصل إلى ١,٦ م/س (١٧ قدم/س) على مواد الطباعة اللامعة	دقة الطباعة: تصل إلى ٢٤٠٠ × ٢٤٠٠ نقطة محسنة في البوصة اللقطة: ٥ × ٥ × ٥ مم (٠,٢ × ٠,٢ × ٠,٢) (دون حواف على مواد طباعة الصور باللفات): (٠,٢ × ٠,٢ × ٠,٢) (دون حواف على مواد × يسار × يمين)
التقنية: نفث الحبر حراريًا من HP	دقة الألوان: متوسط > 2000,1,٦ dE٢٠٠٠,٢ من الألوان > 2000,٢ dE
ثبات اللون على المدى القصير	متوسط > 2000,٠٥ dE٢٠٠٠,٠ في أقل من ٥ دقائق ^٢
إمكانية التكرار وما بين الطبعة والأخرى على المدى الطويل	متوسط > 2000,٠٥ dE٢٠٠٠,٠ من الألوان > 2000,١,٤ dE
الحد الأقصى للكثافة الضوئية	٤ لتر * دقيقة/بكثافة ٧٢,٥
مواد الطباعة	تلقين بالورقة وتلقين باللفة ودرج لمواد الطباعة ^٣ ومقص آلي (لقطع جميع مواد الطباعة ما عدا الألواح النسيجية)
الوزن	ما يصل إلى ٥٠٠ جم/م (١٣٣ رطلاً)
الحجم	طرزات ٢٤: ورق ٢١٦ × ٢٧٩ إلى ٦١٠ × ١٦٧٦ مم (٨,٥ × ١١ إلى ٢٤ × ٦٦)؛ لقات بطول يبدأ من ٦١٠ إلى ٢٧٩ مم (١١ إلى ٢٤)؛ طرازات ٤٤: ورق ٢١٦ × ٢٧٩ إلى ١١١٨ × ١٦٧٦ مم (٨,٥ × ١١ إلى ٤٤ × ٦٦)؛ لقات بطول يبدأ من ٢٧٩ إلى ١١١٨ مم (١١ إلى ٢٤) حتى ٠,٨ مم (٣,١ مل)
التطبيقات	رسوم الأوتوماتيكية والمخططات وتراكيب الصور والنماذج بأحجام طبيعية والصور الفوتوغرافية والفنون الرقمية الجميلة ومسودات الطباعة
الذاكرة	ذاكرة أساسية سعة ١٢٨ م ب وقرص ثابت سعة ٨٠ ج ب
إمكانيات التوصيل	الواجهات (الأساسية): بطاقة Gigabit Ethernet (100Base-T) ومنفذ USB 2.0 معتمد عالي السرعة وفتحة إدخال وإخراج Jetdirect لمحتسّن للملحقات HP PCL 3 GUI
الأبعاد	طابعة مزودة بحامل ^٤ : ٢٤: ١٣٦٢ × ٦٩٠ × ١٠٤٧ مم (٤٩,٧ × ٢٧,٢ × ٤١,٢)؛ ٤٤: ١٧٧٠ × ٦٩٠ × ١٠٤٧ مم (٦٩,٢ × ٢٧,٢ × ٤١,٢)؛ ٢٤: ١٤٧٠ × ٧٨٠ × ٧٤٠ مم (٥٧,٨ × ٣٠,٧ × ٢٩,١) (أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية وأوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا)؛ ١٦٦٠ × ٧٧٠ × ٥٩٠ مم (٦٥,٣ × ٣٠,٣ × ٢٣,٢) (دول آسيا المطلة على المحيط الهادئ)؛ ١٩٦٥ × ٧٨٠ × ٧٧٠ مم (٧٧,٣ × ٣٠,٧ × ٣٠,٧)
الوزن	طابعة مزودة بحامل ^٤ : ٢٤: ٦٥٠ كجم (١٤٣ رطلاً)؛ ٤٤: ٨٦٠ كجم (١٨٩ رطلاً)؛ ٢٤: ١٠٢٠ كجم (٢٢٥ رطلاً) (أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية وأوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا)؛ ٨٨,٥ كجم (١٩٥) (دول آسيا المطلة على المحيط الهادئ)؛ ١٢٣٠ كجم (٢٧١ رطلاً)
محتويات الصندوق	طابعة الصور HP Designjet Z2100 وعمود دوران ورؤوس طباعة وخرابيش حبر تمهيدية وحامل طباعة وصندوق لمواد الطباعة ودرج خلقي ومحول أساسي بحجم ٣٠ و دليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وكبل USB وسلك طاقة وطعم بدء تشغيل HP بما في ذلك برنامج الطباعة والتدريب
النطاقات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: ٤٠ إلى ٤٠ درجة مئوية (٤١ إلى ١٠٤ درجة فهرنهايت)؛ درجة حرارة التخزين: ٢٥- إلى ٥٥ درجة مئوية (١٣- إلى ١٣١ درجة فهرنهايت)؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية
شدة الصوت	٤٩ ديسيبل (A) (أثناء التشغيل) و ٢٩ ديسيبل (A) (استعداد) الصوت
استهلاك الطاقة	طاقة الصوت: ٦,٥ بل (A) (أثناء التشغيل): ٤,٤ بل (A) (استعداد) > ١٧٠ واط (طباعة) و > ٣١ واط (جاهزة) و > ١٢ واط (٣٠ واط مع الواجهة الأمامية الرقمية المضغوطة) (السكون) و ٠,١ واط (إيقاف التشغيل)
الامتداد	المتطلبات: الجهد الكهربائي للإدخال (ضبط آلي): من ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد (-/+ ١٠٪) و ٦٠/٥٠ هرتز (٣- /- هرتز) و ٢ أمبير كحد أقصى
الضمان	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 (NYCE) وكوريا (KATS) متوافقة مع متطلبات الفئة ٢ ^٥ ، 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 و ENERGY STAR و WEEE و RoHS بالاتحاد الأوروبي و RoHS بالبحرين و REACH و FEMP	ضمان محدود لمدة سنة واحدة

معلومات حول الطلب

المنتج	Q6675D	طابعة الصور HP Designjet Z2100 بحجم ٢٤"
الملحقات	Q6677D	طابعة الصور HP Designjet Z2100 بحجم ٤٤"
	Q6663A	حامل الطباعة T/XZ بحجم ٢٤" (دول آسيا المطلة على المحيط الهادئ فقط)
	Q6700A	عمود دوران HP Designjet Z/T1١xx/T6xx بحجم ٢٤"
	Q6699A	عمود دوران HP Designjet Z بحجم ٤٤"
	G6H51A	الماسحة الضوئية HP Designjet HD Pro
رؤوس الطباعة الأصلية من HP	C9404A	رأس الطباعة ذو اللون السماوي والأسود غير اللامع HP 70
	C9405A	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70
	C9406A	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني والأصفر HP 70
	C9407A	رأس الطباعة ذو اللون الأسود للصور والرمادي الفاتح HP 70
	C9448A	خرطوشة طباعة الحبر الأسود غير اللامع 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
	C2T50A	لوح رسم عام غير لامع من HP بحجم ٦١٠ مم × ١٥,٢ مم (٢٤" × ٥,٠ قدمًا)
	B5E92A	لوح رسم فني غير لامع من HP بحجم ٦١٠ مم × ١٥,٢ مم (٢٤" × ٥,٠ قدمًا)
	Q8747A	غشاء فاخر زاهي الألوان بضوء خلفية من HP ^٦
	Q7994A	ورق صور فاخر مصقول سريع الجفاف من HP (معتمد من FSC ^٧) ١٩٤ مم × ٣٠,٥ مم (٣٦" × ١٠,٠ قدم)
الصيانة والدعم	UF028PE	الخدمة بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP
	UF017E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP
	UF018E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٤ سنوات من HP
	UF019E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٥ سنوات من HP
	H7604E	خدمات التركيب من HP ^٨
	H4518E	خدمة التثبيت مع تكوين الشبكة من HP
	UK503E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^٩
	UK504PE	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^{١٠}

تقدم خدمات دعم طابعات HP Designjet حلولًا 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 أحبار الصور ورؤوس الطباعة من HP لاختبار الجودة العالية المتوافقة والأداء الذي يمكن الاعتماد عليه الذي يقلل أوقات التعتّل. فقد تم تصميم مكونات أنظمة الطباعة الهامة هذه وإعدادها معًا لتوفير كفاءة محسنة وتناغم لوني رائع ومطبوعات تقاوم البهتان لمدة تزيد عن ٢٠٠ عام^{١٤}.

للحصول على مزيد من المعلومات، تفضل بزيارة hp.com/go/OriginalHPInks.

للاطلاع على القائمة الشاملة لمواد الطباعة كبيرة التنسيق من HP، إرجى مراجعة globalBGM.com/hp.

- ٤ وقت الطباعة الميكانيكي باستخدام أحبار HP الأصلية. تم القياس باستخدام طراز بحجم ٤٤".
- ٥ دقة ICC المتناهيّة لقياس الألوان على ورق المسودات غير اللامع من HP مع أحبار HP الأصلية.
- ٦ باستخدام مواد طباعة صور فاخرة مصقولة سريعة الجفاف من HP وأحبار HP الأصلية بعد المعايرة مباشرة.
- ٧ باستخدام مواد طباعة صور فاخرة لامعة سريعة الجفاف من HP وأحبار HP الأصلية بعد المعايرة مباشرة.
- ٨ غير مرفقة بالصندوق في دول آسيا المطلة على المحيط الهادئ للطرز بحجم ٢٤".
- ٩ يختلف مدى توافر برنامج إرجاع مواد الطباعة بالتنصيمات العريضة من HP. قد لا تتوفر برامج إعادة التدوير في منطقتك. راجع hp.com/recycle للحصول على التفاصيل.
- ١٠ رمز ترخيص C017543 لعلامة FSC[®] التجارية. راجع fsc.org. تتوفر بعض المنتجات المعتمدة من FSC[®] في مناطق محدودة فقط.
- ١١ 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.
- ١٢ لا تتوفر في أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية.
- ١٣ لا تتوفر في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا.
- ١٤ معدل ثبات العرض لشاشات العرض الداخلية أو البعيدة عن ضوء الشمس المباشر أو تحت الزجاج من قبل مختبر Mac وشعار Apple و HP Image Permanence Lab و HP و Wilhelm Imaging Research, Inc. على مجموعة من مواد الطباعة من HP باستخدام أحبار HP الأصلية. راجع globalBGM.com/hp/printpermanence.

لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة hp.com/go/DesignjetZ2100



© حقوق الطبع والنشر لشركة HP Inc., L.P لعام ٢٠١٢ إلى ٢٠١٤. المعلومات الواردة بهذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجاتنا وخدماتنا 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 مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند. تُعد Adobe PostScript و Adobe PostScript 3 علامات تجارية لشركة Adobe Systems Incorporated. تُعد Windows علامة تجارية في الولايات المتحدة لشركة Microsoft Corporation. تُعد Apple وشعار Mac علامتين تجاريتين لشركة Apple Computer, Inc مسجلتين في الولايات المتحدة والبلدان الأخرى. كما أن علامة PANTONE مملوكة لشركة Pantone, Inc. وقد لا تتطابق ألوان PANTONE مع معايير PANTONE المحددة هنا. افحص منشورات PANTONE الحالية بالألوان للحصول على ألوان دقيقة.

