



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 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 حرارياً من HP
جودة الصورة	دقة الألوان متوسط > 2000,1,٦ dE٢٠٠٠,٢٨ من الألوان > 2000,٠٥ dE٢٠٠٠,١ في أقل من ٥ دقائق ^٢ متوسط > 2000,٠٥ dE٢٠٠٠,٩٥ من الألوان > 2000,١,٤
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)؛ لقات 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	رسم الأوتوفوتو والمخططات وتراكيبات 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 عالمي السرعة وفتحة إدخال وإخراج Jetdirect لمحتسني للملحقات HP PCL 3 GUI
الأبعاد	الطابعة 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)
العرض * العمق * الارتفاع	٢٤: ١٤٧٠ × ٧٨٠ × ٧٤٠ مم (٥٧,٨ × ٣٠,٧ × ٢٩,١) (أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية وأوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا) ٤٤: ١٩٦٥ × ٧٨٠ × ٧٧٣ مم (٦١,٣ × ٣٠,٣ × ٣٠,٣) (دول آسيا المطلة على المحيط الهادئ) ٢٤: ٦٥٠ كجم (١٤٣ رطلاً) ٤٤: ٨٦٠ كجم (١٨٩ رطلاً)
الوزن	٢٤: ١٠٢ كجم (٢٢٥ رطلاً) (أمريكا الشمالية وأمريكا اللاتينية وأوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا) ٤٤: ١٣٣ 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 من HP بما في ذلك برنامج الطباعة والتدريب
النطاقات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل ٥٠ 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 طاقة الصوت ٦,٥ بل (A) (أثناء التشغيل): ٤,٤ بل (A) (استعداد)
استهلاك الطاقة	> 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	الأمثال 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) التوافق 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)
الضمان	بيئياً ENERGY STAR و WEEE و RoHS بالاتحاد الأوروبي و RoHS بالبحرين و REACH و FEMP ضمان محدود لمدة سنة واحدة

معلومات حول الطلب

المنتج	الملحقات	رؤوس الطباعة الأصلية من HP	خرابيش مسحوق الحبر ومستلزمات الصيانة الأصلية من HP	مواد طباعة العريضة الأصلية من HP	الصيانة والدعم
Q6675D طابعة الصور HP Designjet Z2100 بحجم ٢٤"	Q6677D طابعة الصور HP Designjet Z2100 بحجم ٤٤"	Q6663A حامل الطابعة 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"	UFO28PE (معتمد من FSC®) ١٩٤ مم × ٣٠,٥ مم × ٣١,٠ مم (١٠٠ × قدم)
Q6663A	Q6700A	Q6699A	Q6750A لوح رسم عام غير لامع من HP بحجم ٦١٠ مم × ١٥,٢ مم (٢٤ × ٥٠ قدمًا)	B5E92A لوح رسم فني غير لامع من HP بحجم ٦١٠ مم × ١٥,٢ مم (٢٤ × ٥٠ قدمًا)	Q8747A غشاء فاخر زاهي الألوان بضاعة خلفية من HP
Q6700A	Q6699A	Q6750A	Q7994A ورق صور فاخر مصقول سريع الجفاف من HP (معتمد من FSC®) ١٩٤ مم × ٣٠,٥ مم × ٣١,٠ مم (١٠٠ × قدم)	Q8747A غشاء فاخر زاهي الألوان بضاعة خلفية من HP	UF017E الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP
Q6699A	Q6750A	Q7994A	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	UF018E خدمة التثبيت مع تكوين الشبكة من HP
Q6663A	Q6699A	Q6700A	UF019E الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٥ سنوات من HP	UF019E الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٥ سنوات من HP	UF019E خدمات التركيب من HP
Q6663A	Q6699A	Q6700A	H7604E خدمات التركيب من HP	H7604E خدمات التركيب من HP	H7604E خدمات التركيب من HP
Q6663A	Q6699A	Q6700A	H4518E خدمة التثبيت مع تكوين الشبكة من HP	H4518E خدمة التثبيت مع تكوين الشبكة من HP	H4518E خدمة التثبيت مع تكوين الشبكة من HP
Q6663A	Q6699A	Q6700A	UK503PE الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^{١٢}	UK503PE الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^{١٢}	UK503PE الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^{١٢}
Q6663A	Q6699A	Q6700A	UK504PE الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة من HP بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^{١٢}	UK504PE الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة من HP بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^{١٢}	UK504PE الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة من HP بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^{١٢}

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 أحبار الصور ورؤوس الطباعة من HP لاختبار 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 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، يرجى مراجعة globalBMG.com/hp

- ٤ وقت الطباعة الميكانيكي باستخدام أحبار HP الأصلية. تم القياس باستخدام طراز بحجم ٤٤".
- ٥ دقة ICC المتناهي 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 بالتنصيصات 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 وفقاً 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 وفقاً 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 Image Permanence Lab و HP و Wilhelm Imaging Research, Inc. على مجموعة من مواد الطباعة من HP باستخدام أحبار HP الأصلية. راجع globalBMG.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 ضماناً إضافياً. نخلي 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 و شعار 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.

