



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) × يسار × يمين)
التقنية	نفت الحبر حرارياً من HP
جودة الصورة	دقة الألوان متوسط > 2000, 1,٦ dE2000, ٢,٨ من الألوان > 2000, ٢,٨ > 2000, ١,٦ dE٢٠٠٠ في أقل من ٥ دقائق ^٢ متوسط > 2000, ٠,٥ dE2000, ٢,٩ من الألوان > 2000, ١,٤ إمكانية التكرار ما بين الطبعة والأخرى على المدى الطويل الحد الأقصى للكثافة الضوئية
مواد الطباعة	المناولة 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)؛ لفات بطول يبدأ من ٦١٠ إلى ٢٧٩ مم (١١ إلى ٢٤)؛ طرزات ٤٤: ورق ٢١٦ × ٢٧٩ إلى ١١١٨ × ١٦٧٦ مم (٨,٥ × ١١ إلى ٤٤ × ٦٦)؛ لفات 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) تغات
الأبعاد	الطابعة مزودة بمحامل ^٤
(العرض × العمق × الارتفاع)	٢٤: ١٣٦٢ × ٦٩٠ × ١٠٤٧ مم (٤٩,٧ × ٢٧,٢ × ٤١,٢) ٤٤: ١٧٧٠ × ٦٩٠ × ١٠٤٧ مم (٦٩,٧ × 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 بمحامل ^٤
محتويات الصندوق	طابعة الصور HP Designjet Z2100 وعمود دوران ورؤوس طباعة وخرابيش حبر تمهيدية وحامل طباعة وصندوق لمواد الطباعة ودرج خلقي ومحول أساسي بحجم ٣٣ ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وكبل USB وسلك طاقة وطعم بدء تشغيل 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)
استهلاك الطاقة	الصوت طاقة الصوت ٦,٥ بل (A) (أثناء التشغيل): ٤,٤ (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	المطابقت: الجهد الكهربائي للإدخال (ضبط آلي): من ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد (-/+ ٢١٠) و ٦٠/٥٠ هرتز (٣- /- هرتز) و ٢ أمبير كحد أقصى الأمان الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (معتمدة من CSA) والاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD و 60950-1 EN) وروسيا (GOST) وسنغافورا (PSB) والمين (CCC) والأرجنتين (IRAM) والمكسيك (NYCE) وكوريا (KATS)
الضمان	متوافقة مع متطلبات الفئة ٢ ^٥ ، بما في ذلك الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) وأوروبا (إرشادات التوافق الكهرومغناطيسي) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلاندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC) بيئياً ENERGY STAR و WEEE و RoHS بالاتحاد الأوروبي و RoHS بالبحرين و REACH و FEMP الضمان محدود لمدة سنة واحدة

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"	رأس الطباعة ذو اللون السماوي والأسود غير اللامع HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأسود غير اللامع HP 70 سعة ١٣٠ مل	C2T50A	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP
Q6677D	طابعة الصور HP Designjet Z2100 بحجم ٤٤"	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة لون أسود للصور HP 70 سعة ١٣٠ مل	B5E92A	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٤ سنوات من HP
Q6663A	حامل الطباعة T/XZ بحجم ٢٤" (دول آسيا المطلة على المحيط الهادئ فقط)	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني والأصفر HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الرمادي للصور HP 70 سعة ١٣٠ مل	Q8747A	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٥ سنوات من HP
Q6700A	عمود دوران HP Designjet Z/T1١xx/T6xx بحجم ٢٤"	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني والأصفر HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأصفر غير اللامع HP 70 سعة ١٣٠ مل	Q7994A	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^٦
Q6699A	عمود دوران HP Designjet Z بحجم ٤٤"	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة لون أسود للصور HP 70 سعة ١٣٠ مل	UF028PE	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^٦
66H51A	الماسحة الضوئية HP Designjet HD	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني والأصفر HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأصفر غير اللامع HP 70 سعة ١٣٠ مل	UF017E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP
C9404A	رأس الطباعة ذو اللون السماوي والأسود غير اللامع HP 70	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الرمادي للصور HP 70 سعة ١٣٠ مل	UF018E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٤ سنوات من HP
C9405A	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني والأصفر HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأصفر غير اللامع HP 70 سعة ١٣٠ مل	UF019E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٥ سنوات من HP
C9406A	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني والأصفر HP 70	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل	H7604E	خدمات التركيب من HP ^٧
C9448A	خرطوشة طباعة الحبر الأسود غير اللامع HP 70 سعة ١٣٠ مل	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني والأصفر HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأصفر غير اللامع HP 70 سعة ١٣٠ مل	H4518E	خدمة التثبيت مع تكوين الشبكة من HP
C9449A	خرطوشة طباعة لون أسود للصور HP 70 سعة ١٣٠ مل	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأصفر غير اللامع HP 70 سعة ١٣٠ مل	UK503E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^٦
C9451A	خرطوشة طباعة الحبر الرمادي للصور HP 70 سعة ١٣٠ مل	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني والأصفر HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل	UK504PE	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^٦
C9452A	خرطوشة طباعة الحبر السماوي HP 70 سعة ١٣٠ مل	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأصفر غير اللامع HP 70 سعة ١٣٠ مل		
C9453A	خرطوشة طباعة الحبر الأرجواني HP 70 سعة ١٣٠ مل	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني والأصفر HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
C9454A	خرطوشة طباعة الحبر الأصفر غير اللامع HP 70 سعة ١٣٠ مل	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
C9455A	خرطوشة طباعة الحبر الأصفر غير اللامع HP 70 سعة ١٣٠ مل	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
C9390A	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني والأصفر HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأصفر غير اللامع HP 70 سعة ١٣٠ مل		
C2T50A	لوحة رسم عام غير لامع من HP بحجم ٦١٠ مم × ١٥,٢ م (٢٤ × ٥٠ قدمًا)	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
B5E92A	لوحة رسم فني غير لامع من HP بحجم ٦١٠ مم × ١٥,٢ م (٢٤ × ٥٠ قدمًا)	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
Q8747A	غشاء فاخر زاهي الألوان بضوء خلفية من HP بحجم ١٠٠ × ٣٦" (٣١ × ٩١ قدم)	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
Q7994A	ورق صور فاخر مصقول سريع الجفاف من HP (معتمد من FSC®) ١١٩٤ مم × ٣٠,٥ م (٣٦ × ١٠٠ قدم)	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
UF028PE	خدمة بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
UF017E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
UF018E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٤ سنوات من HP	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
UF019E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٥ سنوات من HP	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
H7604E	خدمات التركيب من HP ^٧	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
H4518E	خدمة التثبيت مع تكوين الشبكة من HP	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
UK503E	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة ٣ سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^٦	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		
UK504PE	الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائل المعيبة ^٦	رأس الطباعة ذو اللون الأرجواني الفاتح والسماوي الفاتح HP 70	خرطوشة طباعة الحبر الأزرق الفاتح HP 70 سعة ١٣٠ مل		

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 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^٨.

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

للاطلاع على القائمة الشاملة لمواد الطباعة كبيرة التنسيق من HP، إرجى مراجعة globalBMG.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 رمز ترخيص C017543 لعلامة FSC® التجارية. راجع fsc.org. تتوفر بعض المنتجات المعتمدة من FSC® في مناطق محدودة فقط.
- ١٠ 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.

4AA4-4101ARE، ديسمبر ٢٠١٤، إصدار V

