



طابعة الإنتاج HP DesignJet Z6810 بمقاس 42 بوصة

أسرع حل طباعة للحصول على إنتاجية عالية الجودة¹



يُعتمد عليها - لن تحتاج إلى تغيير طريقة عملك

- تندمج بسلاسة مع معالجات الصور النقطة الرائدة في السوق من خلال برنامج اعتماد HP RIP².
- حوّل كفاءة الشخص المشغل إلى ربح تشغيلي باستخدام برنامج تحضير المهام ومعالجتها HP SmartStream.
- تمكن من إنشاء المحتويات وإرسال المهام بسهولة باستخدام HP Applications Center⁶.
- تتمتع بالطباعة بنقرة واحدة، فهذه الميزة تساعدك في تقليل نفقات مواد الطباعة باستخدام برنامج الطابعة HP Click⁷.

إنتاجية عالية - تمكن من زيادة الإنتاجية بشكل مذهل

- تمكن من تلبية احتياجات الإنتاجية وقت الذروة بسرعات طباعة تصل إلى 16.4 متر²/ساعة (177 قدم²/ساعة) على الورق اللامع و21.9 متر²/س (236 قدم²/ساعة) على الورق المصقول.⁵
- تمكن من معالجة المزيد من المهام بفضل سعة محرك الأقراص الثابت التي تبلغ 500 جيجابايت.
- أنجز العمل دون توقف باستخدام بكرات مواد الطباعة الطويلة وخرائط حبر سعة 775 مل من HP.

مذهلة - تمكن من تلبية التوقعات عالية الجودة

- ساعد عملاءك في التميز بدءًا من الصور الفوتوغرافية المؤثرة إلى الخرائط/الرسومات الخطية المفصلة بفضل رؤوس الطباعة المحسنة.
- تجنب إعادة العمل بحصولك على ألوان دقيقة لجميع المطبوعات مع جميع الطابعات بفضل مقياس الطيف الضوئي المضمن.³
- تمكن من تلبية توقعات عملائك بالحصول على ألوان دقيقة بفضل محاكاة HP Professional PANTONE[®] 4.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/designjetz6810>

¹ مقارنة بطابعات نفث الحبر للصور ذات التصميمات العريضة التي يقل سعرها عن 9,000 يورو لتطبيقات الرسومات. استنادًا إلى سرعات الألوان الأسرع تصنيفًا مثلما نشرتها الشركات المصنعة في يونيو 2017. وتختلف أساليب الاختبار.

² للاطلاع على قائمة بمعالجات الصور النقطة المعتمدة من HP، تفضل بزيارة موقع: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07798647>

³ تم تضمين مقياس الطيف الضوئي i1 X-Rite في طابعة الإنتاج HP DesignJet Z6810. إذ يضمن التعاون الوثيق بين HP وX-Rite توفير حلول موثوقة تم اختبارها بدقة لتلبية متطلبات العملاء من حيث السهولة والجودة والجدارة بالثقة.

⁴ تُباع محاكاة الألوان HP Professional PANTONE[®] وأدوات ترقية Adobe PostScript[®]/PDF بشكل منفصل.

⁵ باستخدام الورق اللامع والوضع العادي، يمكن لطابعات الإنتاج HP DesignJet Z6810 بحجم 42 بوصة تحقيق سرعات تصل إلى 16.4 متر²/ساعة (177 قدم²/ساعة). وباستخدام الورق المظلي والوضع "العادي"، يمكن لطابعات الإنتاج HP DesignJet Z6810 بحجم 42 بوصة تحقيق سرعات تصل إلى 21.9 متر²/ساعة (236 قدم²/ساعة).

⁶ يلزم حساب HP Applications Center واتصالًا بالإنترنت وجهازًا متصلًا يدعم إمكانية الاتصال بالإنترنت. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hpapplicationscenter.com>

⁷ بمجرد تحديد الصورة، يمكن إجراء الطباعة بنقرة واحدة عند طباعة الملف بكامله دون أي تعديلات على إعدادات الطباعة. ينطبق على ملفات PDF وJPEG وTIFF وHP-GL/2.

المواصفات الفنية

طابعة	
سرعة الطابعة	السرعة: 113.6 أمتار ² /ساعة على مواد الطابعة العادية؛ عادي: 21.9 أمتار ² /ساعة على مواد الطابعة المطلوبة: الأفضل: 11 مترًا/1/ ساعة على مواد الطابعة الأمعة
دقة الطابعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
الهوامش	اللفة: 5 × 5 × 5 مم
أنواع الحبر	مخضب
رؤوس الطابعة	8 أُرَواح (2 أسود غير لامع/أحمر لوني، 2 أرجواني/أصفر، 2 أرجواني فاتح/أسماوي، 2 أسود للصور/إرمادي فاتح)
قوّهات رأس الطابعة	2112 لكل لون
دقة الخط	±0.1%
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (HP-GL/2 يمكن الوصول إليه)
دقة الألوان	متوسط > 1.25 dE2000، بنسبة 95% من الألوان > 2.75 dE2000
ثبات اللون على المدى القصير	> 1 dE2000 في أقل من 5 دقائق ²
اعتمادية الطابعة على المدى الطويل	متوسط > 0.5 dE2000، بنسبة 95% من الألوان > 1.25 dE2000
أقصى كثافة بصرية	4.5 لترات* دقيقة/كثافة 2.31 ²
وسائط الطابعة	
المناولة	التغذية بالبركة ومقص أفقي آلي وحاجوية لوسائط الطابعة وبكرة سحب (اختيارية)
حجم اللفة	279 إلى 1067 مم
نحوي	من 80 إلى 500 حبر/متر ²
الشمك	حتى 0.6 مم
التطبيقات	رسومات المعارض والفعاليات؛ تصميم الرسومات؛ الملصقات الداخلية؛ المناذج الأولية والتخطيطات؛ صناديق الإعلانات المضادة - الورق؛ الرسوم الخطية؛ الخرائط؛ الرسومات المكتبية؛ الصور المتقطعة جوتًا؛ خرائط الصور؛ نقاط البيع/العروض؛ نقاط الشراء؛ البيع؛ الملصقات؛ العروض التقديمية؛ الصور المعالجة؛ المخططات؛ العروض التقديمية الفنية
الذاكرة	سعة 64 جيجابايت لمعالجة الملفات (تعتمد على ذاكرة RAM سعة 1 جيجابايت)
القرص الثابت	500 ج ب
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)؛ فتحة Jetdirect EIO لتوصيل الملحقات
لغات الطابعة الأصلية	HP-GL/2 و HP-RTL و CALS G4
لغات الطابعة (اختيارية)	Adobe PostScript 3 و Adobe PDF 1.7 و TIFF و JPEG
برامج التشغيل	برنامج تشغيل Raster لنظام Windows برنامج تشغيل PostScript لأظمة Windows Mac مع أدوات الترقية PostScript/PDF الاختيارية
مميزات الأمان	
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الطابعة	1970 × 690 × 1370 مم
الشحن	2280 × 735 × 1200 مم
الوزن	
الطابعة	123 كجم
الشحن	177 كجم
محتويات صندوق المنتج	
طابعة الإنتاج HP DesignJet Z6810 بحجم 42 بوصة ومحور دوران ورؤوس طباعة وخرابيش حبر تمهيدية وخرطوشة صيانة وحامل الطابعة وحاجوية لمواد الطابعة وقطع محول محور دوران مقاس 3 بوصة ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وبرنامج الإعداد وكابل الطاقة	
برامج وحلول HP	مُجّات: HP Applications Center و HP Click و برنامج تشغيل الطابعة HP DesignJet Utility بما في ذلك HP Color Center و HP Web JetAdmin و Partner Link Pay-per-use و HP SmartStream الدفع: HP Web JetAdmin
النطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 40 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
درجة حرارة التخزين	من -20 إلى 55 درجة مئوية
صوتيات	
ضغط الصوت	53 ديسيبل (أ) (التشغيل)، 39 ديسيبل (أ) (الخمول)، 39 ديسيبل (أ) (السكون)
طاقة الصوت	7 بل (أ) (التشغيل)، 5.5 بل (أ) (الخمول)، >5.5 بل (أ) (السكون)
الطاقة	
الاستهلاك	270 كيلواط (الطابعة)؛ > 48 واط (الاستعداد)؛ > 5.3 واط (السكون)؛ > 0.3 واط (إيقاف التشغيل)
المتطلبات	جهد الإدخال (ضبط آلي): جهد من 100 إلى 127 فولت (±10%)، بشدة تيار 5 أمبير؛ جهد من 220 إلى 240 فولت (±10%)، بشدة تيار 3 أمبير؛ 60/50 هرتز (3 هرتز)

الاعتماد	
السلامة	الاتحاد الأوروبي (متوافق مع LVD و EN 60950-1؛ روسيا (GOST)
التوافق	يتوافق الجهاز مع متطلبات الفئة A بما في ذلك: متطلبات الاتحاد الأوروبي (توجيه الكهرومغناطيسي (EMC)
المواصفات البيئية	ENERGY STAR: توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ توجيه قيود استعمال مواد خطرة معينة RoHS (الاتحاد الأوروبي)؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها (REACH)؛ EPEAT Bronze
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

معلومات الطلب

المنتج	
2ZQ12A	طابعة الإنتاج HP DesignJet Z6810 بمقاس 42 بوصة
الملحقات	
SEK00A	الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة
5EK01A	الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة
CQ745C	HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit
CQ752A	بكرة سحب HP DesignJet Z6200 بطول 1067 مم
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	وحدة التحكم في الطابعة HP SmartStream لطابعات الإنتاج HP DesignJet Z6xx0
Q6715A	طقم صيانة المستخدم HP DesignJet
مستلزمات الطابعة الأصلية من HP	
P2V97A	رأس طباعة أسود غير لامع/أحمر لوني HP 774 DesignJet
P2V98A	رأس طباعة أرجواني فاتح/أسماوي HP 774 DesignJet
P2V99A	رأس طباعة أرجواني/أصفر HP 774 DesignJet
P2W00A	رأس طباعة أسود للصور/إرمادي فاتح HP 774 DesignJet
P2W02A	خرطوشة حبر أحمر لوني HP 774 DesignJet سعة 775 مل
C1Q37A	خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 773C DesignJet سعة 775 مل
C1Q39A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 773C DesignJet سعة 775 مل
C1Q40A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 773C DesignJet سعة 775 مل
C1Q41A	خرطوشة الحبر الأرجواني الفاتح HP 773C DesignJet سعة 775 مل
C1Q42A	خرطوشة الحبر السماوي HP 773C DesignJet سعة 775 مل
C1Q43A	خرطوشة الحبر الأسود للصور HP 773C DesignJet سعة 775 مل
C1Q44A	خرطوشة الحبر الرمادي الفاتح HP 773C DesignJet سعة 775 مل
CH644A	خرطوشة صيانة HP 771 DesignJet
استخدم أحبار ورؤوس طباعة أصلية من HP ومواد طباعة كبيرة الحجم من HP لتجربة أداء مثووق وعالي الجودة مما يقلل من وقت التوقف عن العمل. تم تصميم هذه المكونات المهمة وهندستها معًا كنظام طباعة محسّن، كما تم تصميم أحبار HP الأصلية لزيادة عمر رؤوس الطابعة من HP.	
مواد الطابعة الأصلية العريضة التصميم من HP	
ورق بولي بروبيلين غير لامع للأعمال اليومية من HP؛ ورق القماش (الكفافاس) غير اللامع HP Artist؛ ورق مطلي ثقيل الوزن للغاية غير لامع من HP (معتمد من FSC® ³ (قابل لإعادة التدوير))؛ ورق الصور الساتان سريع الجفاف المتميز من HP (معتمد من FSC® ³ (قابل لإعادة التدوير))؛ شرائح فيلم رازية الألوان فائقة بإضاءة خلفية متميزة من HP	
للاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطابعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.	
الصيانة والدعم	
U9WE3E	دعم الأجهزة في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة 3 سنوات من HP
U9WE5E	دعم الأجهزة في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة 5 سنوات من HP
U9WE6PE	دعم الأجهزة في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان من HP
U9WE7PE	دعم الأجهزة في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان من HP
H4518E	خدمة التركيب مع إعداد الشبكة من HP
تقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيث والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة http://www.hp.com/go/cpc	

¹ وقت الطابعة الميكانيكي باستخدام أحبار الصور الراهية الأصلية من HP.

² باستخدام ورق صور ساتان سريع الجفاف فائق HP Premium ومع استخدام أحبار الصور الراهية من HP.

³ للاطلاع على رمز الترخيص C115319 FSC®، للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>. وللاطلاع على رمز الترخيص C017543 FSC®، للعلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org>. لا تتوفر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® في بعض المناطق.

⁴ يمكن إعادة تدوير ورق HP القابل لإعادة التدوير من خلال برنامج إعادة التدوير المتوفر للجمهور، أو وفقًا للممارسات الخاصة بالمنطقة، أو يمكن إرجاعه من خلال برنامج إرجاع مواد طباعة التصميمات العريضة من HP. وقد لا تتوفر برامج إعادة التدوير في منطقتك. راجع موقع <http://www.HPLFMedia.com/hpfecosolutions> للحصول على التفاصيل.

