



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 النقضية الرائدة في السوق من خلال برنامج اعتماد HP RIP².
- حول كفاءة الشخص المشغل إلى ربح تشغيلي باستخدام برنامج تحضير المهام ومعالجتها HP SmartStream.
- تمكن من إنشاء المحتويات وإرسال المهام بسهولة باستخدام HP Applications Center⁶.
- تمتع بالطباعة بنقرة واحدة، فهذه الميزة تساعدك في تقليل نفقات مواد الطباعة باستخدام برنامج الطباعة HP Click⁷.

إنتاجية عالية - تمكن من زيادة الإنتاجية بشكل مذهل

- تمكن من تلبية احتياجات الإنتاجية ووقت 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 المضمن³.
- تمكن من تلبية توقعات عملائك بالحصول على ألوان دقيقة بفضل محاكاة HP Professional PANTONE⁴.

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 النقضية المعتمدة من HP، تفضل بزيارة موقع: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07798647>

³ تم تضمين مقياس الطيف الضوئي i1 من 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 21.9 متر²/ساعة (236 قدم²/ساعة).

⁶ لطابعات الإنتاج HP DesignJet Z6810 بحجم 42 بوصة تحقيق سرعات تصل إلى 21.9 متر²/ساعة (236 قدم²/ساعة).

⁷ 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-G/L/2.

المواصفات الفنية

طباعة	
سرعة الطباعة	السرعة: 113.6 أمتار ² /ساعة/عالي مواد الطباعة العادية: عادي: 21.9 أمتار ² /ساعة/عالي مواد الطباعة المظلمة: الأفضل: 11 متر ² /ساعة/عالي مواد الطباعة اللامعة
دقة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
الهوامش	اللفة: 5 × 5 × 5 مم
أنواع الحبر	مخضب
رؤوس الطباعة	8 أزواج (2 أسود غير لامع/أحمر لوني، 2 أرجواني/أصفر، 2 أرجواني فاتح/سماوي، 2 أسود للصور/إرمادي فاتح)
قوّهات رأس الطباعة	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 E2000، dE2000 ± 95% من الألوان > 2.75 E2000 ²
ثبات اللون على المدى القصير	> 1 E2000 في أقل من 5 دقائق ²
اعتمادية الطباعة على المدى الطويل	متوسط > 0.5 E2000، dE2000 ± 95% من الألوان > 1.25 E2000 ²
أقصى كثافة بصريّة	4.5 لترات* دقيقة/كثافة 2.31 ²
وسائط الطباعة	
المناولة	التغذية بالبركة ومقص أفقي آلي وحايوة لوسائط الطباعة وبكرة سحب (اختيارية)
حجم اللفة	279 إلى 1067 مم
نحوي	من 80 إلى 500 ملم/امت ²
الشمك	حتى 0.6 مم
التطبيقات	رسومات المعارض والفعاليات؛ تصميم الرسومات؛ الملصقات الداخلية؛ النماذج 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 المعالّجة؛ 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 الملصقات
لغات الطباعة الأصلية	HP-GL/2 و HP-RTL و HP-RTL و CALS G4
لغات الطباعة (اختيارية)	Adobe PostScript 3 و Adobe PDF 1.7 و TIFF و JPEG
برامج التشغيل	برنامج تشغيل Raster لنظام Windows و Mac مع أدوات الترقية PostScript/PDF الاختيارية
مميزات الأمان	SNMPv3 ومستويات لثقل لوحة التحكم وإدارة الشهادات وIPsec وبروتوكول SSL والمسح الآمن للملفات Secure Disk Erase
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الطباعة	1970 × 690 × 1370 مم
الشنخ	2280 × 735 × 1200 مم
الوزن	
الطباعة	123 كجم
الشنخ	177 كجم
محتويات صندوق المنتج	طباعة الإنتاج HP DesignJet Z6810 بحجم 42 بوصة ومحور دوران ورؤوس طباعة وخرابيش حبر تمهيدية وخرطوشة صيانة وحامل الطباعة وحايوة لمواد الطباعة وطقم محول محور دوران مقاس 3 بوصة ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وبرنامج الإعداد وكابل الطاقة
برامج وحلول HP	محلًا: HP Applications Center و HP Click و برامج تشغيل الطباعة HP DesignJet Utility وما في ذلك HP Color Center و HP و HP SmartStream Partner Link Pay-per-use؛ البث: HP Web JetAdmin
البيئات 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 (الطاعة)؛ > 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 الكهرومغناطيسي (EMC)	يتوافق الجهاز مع متطلبات الفئة A بما في ذلك: متطلبات الاتحاد الأوروبي (توجيه 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	
2QU12A	طباعة الإنتاج HP DesignJet Z6810 بمقاس 42 بوصة
الملحقات	
5EK00A	الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة
5EK01A	الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة
CQ745B	مجموعة الترقية PostScript/PDF HP DesignJet
CQ752A	بكرة سحب HP DesignJet Z6200 بطول 1067 مم
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	وحدة التحكم في الطباعة HP SmartStream لطابعات الإنتاج HP DesignJet Z6xx0
Q6715A	طقم صيانة المستخدم HP DesignJet

مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
P2V97A	رأس طباعة أسود غير لامع/أحمر لوني HP 774 DesignJet
P2V98A	رأس طباعة أرجواني فاتح/سماوي 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 أبحار ورؤوس طباعة أصلية من HP ومواد طباعة كبيرة الحجم من HP لتجربة أداء مثوق وعالي الجودة مما يقلل من وقت التوقف عن العمل. تم تصميم هذه المكونات المهمة وهندستها معًا كنظام طباعة محتس، كما تم تصميم أبحار HP الأصلية لزيادة عمر رؤوس الطباعة من HP.

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP	
ورق بولي بروبيلين غير لامع للأعمال اليومية من HP؛ ورق القماش (الكتفاس) غير اللامع HP Artist؛ ورق مطلي ثقيل الوزن للغاية غير لامع من HP (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق الصور الساتان سريع الجفاف المتميز من HP (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير)؛ شرائح فيلم زاهية الألوان فائقة بإضاءة خلفية متميزة من HP	

للإطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة 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 التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة http://www.hp.com/go/cpc

¹ وقت الطباعة الميكانيكي باستخدام أبحار الصور الزاهية الأصلية من HP.
² باستخدام ورق صور ساتان سريع الجفاف فائق HP Premium ومع استخدام أبحار الصور الزاهية من HP.
³ للاطلاع على رمز الترخيص FSC®-C115319 للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>. للاطلاع على رمز الترخيص FSC®-C017543 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/hp/ecosolutions> للحصول على التفاصيل.

