



HP Designjet Z6800

طابعة إنتاج

أسرع طابعة ٦٠ بوصة لإنتاج الرسومات ذات جودة طباعة مثالية^١



إدارة متقدمة للألوان بدعم من علامة HP محل الثقة

- قم بإنشاء ملفات تعريف ICC مخصصة واحصل على دقة ألوان مع مقياس الطيف المدمج ومركز الألوان^٢
- احصل على دقة في اللون - تغطية كاملة لمجموعات SWOP و ISO و GRACOL و 3DAP و EUROSCALE و TOYO و FOGRA
- أختَر كَيفية الطباعة التي تريدها- أرسل المهام من تطبيقات التصميم المفضلة أو عبر برامج RIP المتوفرة في الأسواق
- احصل على لون يُعتمد عليه مع محاكاة ألوان HP Professional PANTONE® و تقنية Adobe® PostScript®/PDF المدمجة^٣

صممت لتعمل بسرعة وبإنتاجية عالية

- طبع بسرعة ١٥٠٠ قدم^٢ في الساعة (١٤٠ م^٢ في الساعة) في الوضع السريع و ٢١٢ قدم^٢ في الساعة (٢٠ م^٢ في الساعة) في الوضع عالي الجودة^٤
- قم بتقليل أوقات التنفيذ وعالج حمولات البيانات الكبيرة بدون مجهود بفضل طاقة المعالجة المرتفعة
- قم بإنشاء مطبوعات عالية الجودة بأعلى سرعة باستخدام تقنية HP Double Swath ومستشعر HP Optical Media المتطور
- اطبع بثقة بدون متابعة للطابعة بفضل لفافات الوسائط الطويلة وخرائط الحبر بقياس ٧٧٥ مليمي من HP وبكرة السحب المدمجة

جودة غير مسبوقة للصور الملونة والأبيض والأسود

- ألوان متناهية الدقة - احبار تنتج درجة وضوح عالية جداً من HP مع لون احمر يرفع إنتاجية الألوان متناهية الدقة ذات لمعان موحد
- قم بإنشاء مطبوعات متفردة بالأبيض والأسود والأبيض - ثلاث درجات من حبر HP الأسود تعطي كثافة ثرية وانتقالات سلسلة في درجة اللون
- قدم لعملائك مطبوعات عالية التحمل تستمر حتى ٢٠٠ سنة بدون تغيير في الألوان باستخدام أحبار HP للصور عالية الجودة
- قم بإنتاج المصقات والصور والمطبوعات القماشية واللافتات المضاءة وعروض POP والخرائط بجودة غير مسبوقة

Eco Highlights

- Breakthrough color consistency can help reduce unnecessary reprints
- Free, convenient HP ink cartridge and printhead recycling^١
- FSC®-certified papers,^٢ range of recyclable HP media with a take-back program^٣
- ENERGY STAR® qualified and EPEAT Bronze registered



- ¹ Program availability varies. Please check hp.com/recycle for details.
- ² BMG trademark license code FSC®-C115319, see fsc.org. HP trademark license code FSC®-C017543, see fsc.org. Not all FSC®-certified products are available in all regions.
- ³ EPEAT registered where applicable/supported. See epeat.net for registration status by country.

Please recycle large-format printing hardware and printing supplies.
Find out how at our website
hp.com/ecosolutions

^٤ مدمج في طابعة HP Designjet هذه مقياس طيف بتقنية الألوان 11 من X-Rite. يضمن التعاون الوثيق بين HP و X-Rite أن الحل محل ثقة تم اختياره بدقة لتلبية مطالب العميل من حيث السهولة والجودة والفعالية.
^٥ يتم بيع محاكاة لون PANTONE الاحترافي من HP مجموعة ترقية Adobe PostScript/PDF المدمجة بشكل منفصل.

^١ بالمقارنة مع طابعات الحبر كبيرة الحجم الأقل من ٢٥,٠٠٠ دولار أمريكي لتطبيقات الرسومات. على أساس سرعات اللون الأسرع تصنيفاً حسب المنشور من جهات التصنيع حتى أكتوبر ٢٠١٣. أساليب الاختبار مختلفة.
^٢ باستخدام الورق العادي والوضع السريع، تستطيع طابعة الإنتاج HP Designjet Z6800 تحقيق سرعات تصل إلى ١٥٠٠ قدم^٢ في الساعة (١٤٠ م^٢ في الساعة). باستخدام الورق اللامع والوضع العادي، تستطيع الطابعة Z6800 تحقيق سرعات طباعة تصل إلى ٢١٢ قدم^٢ في الساعة (٢٠ م^٢ في الساعة).
^٣ تصنيف ثبات العرض للمعرضات الداخلية/البعيدة عن ضوء الشمس المبائن من معمل HP Image Permanence Lab وشركة Wilhelm Imaging Research, Inc. لمجموعة من وسائط HP وباستخدام أحبار الصور البراقعة من HP. للمزيد من المعلومات، انظر globalBMG.com/hp

١. بعد تثبيت Aurasma، يرجى الانتقال إلى قناة HP Designjet على <http://auras.ma/s/ke25m>
٢. إذا لم يكن Aurasma مثبتاً، يرجى تنزيله:
أ. Google Play - <http://auras.ma/s/android>
ب. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>
بمجرد الانتهاء، انتقل إلى قناة HP Designjet على <http://auras.ma/s/ke25m>
٣. افتح التطبيق وأشر إلى الصورة لعرض فيديو HP Designjet



المواصفات الفنية

الطابعة	أقصى سرعة للطباعة ١٤٠ م/ساعة (١٥٠٠ قدم/ساعة) على الوسائط العادية صور ملونة* الأفضل: ٣,٢ دقيقة للصفحة على الورق بحجم A1/D أو حتى ١٣,١ م/ساعة (١٤١ قدم/ساعة) على الوسائط اللاصقة العادي: ٢,١ دقيقة للصفحة على الورق بحجم A1/D أو حتى ١٩,٧ م/ساعة (٢١٢ قدم/ساعة) على الوسائط اللاصقة
دقة الطباعة	حتى ٢٤٠٠ x ١٢٠٠ نقطة في البوصة لدقة الطباعة المحسنة الوهامش ٥ x ٥ x ٥ م (٠,٦ x ٠,٦ x ٠,٦ بوصة)
أنواع الحبر	احبار سائلة طابعة الحبر الحرارية HP ٨ (أحمر برقي وارجواني وأصفر وسماوي فاتح ورمادي فاتح وارجواني فاتح وأصفر غير لامع وأسود للصور)
دقة الخط	٠,١ -/٠,١ %
الحد الأدنى لعرض السطر	٠,٢ مم (٠,٠٠٨ بوصة) HP-GL/2 قابل للتعنوة
حد أدنى مضمون للسطر	٠,٠٦٧ مم (٠,٠٢٦ بوصة) (ISO/IEC 13660:2001(E))
دقة اللون	الوسائط > 2.75 de2000 من الألوان > 1.25 de2000
ثبات اللون على المدى القصير	> 2e2000 أقل من ٥ دقائق**
تكرار نسج الطباعة طويل الأمد	المتوسط > 0.5 de2000 > 9٥٪ من الألوان > 1.25 de2000**
أقصى كثافة بصريّة	4.5 L *دقة/2.31**
المعالجة	تغذية ذاتية، قطع تلقائي، بكرة سحب
أنواع الوسائط	الورق الموسول والمغلف والورق الفني والأفلام وورق الصور وورق المراجعة والملصقات واللافتات ذات الظلال ذاتية المسق والأكشمة ومواد الطباعة الفنية الدقيقة
الحجم	أسطوانات بقياس 2٧٤ إلى ١٥٢٤ (١١ إلى ٦٠ بوصة)
المنمك	يصل إلى ٠,٠٦٦ مم (٢٢ ملى بوصة)
الملصقات واللافتات والنماذج والصور والفن الرقمي الدقيق والتجارب الطباعية والمعارض ورسومات POP/POS وصناديق الإضاءة - الأفلام، المعارض، رسوم الأحداث	
الذاكرة	٦٤ جيجابايت (افتراضي) ٣٢٠,٠١٣ جيجابايت لمساحة القرص الصلب
واجهات	الاتصال (قياسية) جيجابايت إيثرنت (1000Base-T)، فتحة ملحق EIO Jetdirect لغات الطباعة (قياسية) CALS G4 +HP-RTL +HP-GL/2 لغات الطباعة (اختيارية) Adobe PostScript 3 +Adobe PDF 1.7 +TIFF +JPEG مسارات الطباعة برامج التشغيل (مدرجة) PostScript وWindows وMac مع مجموعة ترقية PostScript اختيارية
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	الطابعة ٢٤٣٠ × ٦٩٠ × ١٣٧٠ مم (٩٥,٧ × ٢٧,٢ × ٥٣,٩ بوصة) الضحن ٢٧٠٠ × ٧٥٠ × ١٢٠٠ مم (١٠٦,٣ × ٢٩,٥ × ٤٧,٢ بوصة)
الوزن	الطابعة ١٩٠ كجم (٤١٩ رطلاً) الضحن ٣٢٢ كجم (٥٥٥,٦ رطلاً)
محتويات الصندوق	طابعة إنتاج الصور HP Designjet Z6800 والعمود ورووس الطباعة وخراطيش الحبر الأولية وخروطشة الصيانة وحامل الطابعة وبكرة السحب ومجموعة ٣ في محول العمود ودليل الرجوع السريع وملصق الإعداد وبرنامج بدء التشغيل وكل طاقة
الأبعاد البنيوية	درجة حرارة التشغيل ٢٠٠ إلى ٥٥ مئوية (٤٠ إلى ١٣١ °ف) درجة حرارة التخزين ٢٠٠ إلى ٥٥ مئوية (٤٠ إلى ١٣١ °ف) رطوبة التشغيل ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية
الخصائص الصوتية	٥٣ ديسيبل (A) (طابعة)؛ ٣٩ ديسيبل (A) (استعداد)؛ ٣٩ ديسيبل (A) (سبات) ٧٠، ٥٣ ديسيبل (A) (طابعة)؛ ٥٠، ٥٣ ديسيبل (A) (سبات) ٢٧٠ وات (طابعة)؛ > ٤٨ وات (استعداد)؛ > ٥,٣ وات (سبات)؛ > ٠,٣ وات (إيقاف تشغيل)
استهلاك	جهد الدخل (المدى التلقائي): ١٠٠ إلى ١٢٧ فولت تيار ترددي (-/٠,٤)، ٥٠ أمبير؛ ٢٢٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار ترددي (-/٠,٤)، ٣ أمبير؛ ٦٠/٥٠ هرتز (-/٠,٣ هرتز)
الامتثاليات	الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (معتمدة من CSA)، الاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD و-EN 60950)، روسيا (GOST)، سنغافورة (PSB)، الصين (CCC)، الأرجنتين (IRAM)، المكسيك (NMX)، كوريا (KC)
الاعتماد	يتوافق مع متطلبات الفئة الأولى، وتشمل: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد FCC)، كندا (ICES)، الاتحاد الأوروبي (لائحة EMC)، أستراليا (ACMA)، نيوزيلندا (RSM)، الصين (CCC)، اليابان (VCCI)، كوريا (MSIP)
التأثير البيئي	قوانين ENERGY STAR ومخلفات المعدات الكهربائية والإلكترونية ولائحة حظر المواد الخطرة (الاتحاد الأوروبي، الصين، كوريا، الهند) وقانون تسجيل الكيمائيات وتقييمها واعتمادها وحظرها EPEAT
الضمان	ضمان محدود لمدة عام على الأجهزة

معلومات طلب المنتج

المنتج	F2572A HP Designjet Z6800 طابعة إنتاج الصور
الملحقات	G6H51A الماسحة HP Designjet HD Pro CQ745B مجموعة ترقية HP Designjet PostScript/PDF CQ754A عمود HP Designjet بقياس ٦٠ بوصة J8025A خادم الطباعة HP Jetdirect 640n Q6714A سلة لاستقبال المطبوعات بقياس ٦٠ بوصة Q6715A مجموعة صيانة المستخدم HP Designjet
رووس طباعة HP الأصلية	CE017A رأس الطباعة HP 771 Matte Black and Chromatic Red Designjet CE018A رأس الطباعة HP 771 Designjet لون ارجواني وأصفر CE019A رأس الطباعة HP 771 Designjet لون ارجواني فاتح وسماوي فاتح CE020A رأس الطباعة HP 771 Photo Black and Light Gray Designjet
خراطيش الحبر وفتح الصيانة الأصلية HP من	C1Q37A خرطوشة الحبر HP 773C Designjet لون أسود غير لامع سعة ٧٧٥ مليلتر C1Q38A خرطوشة الحبر HP 773C Designjet لون أحمر برقي سعة ٧٧٥ مليلتر C1Q39A خرطوشة الحبر HP 773C Designjet لون ارجواني سعة ٧٧٥ مليلتر C1Q40A خرطوشة الحبر HP 773C Designjet لون أصفر سعة ٧٧٥ مليلتر C1Q41A خرطوشة الحبر HP 773C Designjet لون ارجواني فاتح سعة ٧٧٥ مليلتر C1Q42A خرطوشة الحبر HP 773C Designjet لون سماوي سعة ٧٧٥ مليلتر C1Q43A خرطوشة الحبر HP 773C Designjet لون أسود للصور سعة ٧٧٥ مليلتر C1Q44A خرطوشة الحبر HP 773C Designjet لون رمادي فاتح سعة ٧٧٥ مليلتر CH644A خرطوشة الصيانة HP 771 Designjet
مواد الطباعة الأصلية بالحجم الكبير من HP	Q8000A ورق الصور اللامع الممتاز سريع الجفاف (HP معتمد من FSC®) ١٠٢٤ × ٣٠٥ م (٦٠ بوصة × ١٠٠ قدم) Q6578A ورق الصور اللامع العالمي سريع الجفاف (HP معتمد من FSC®) ١٠٢٤ × ٣٠٥ م (٦٠ بوصة × ١٠٠ قدم) Q8707A الفاصل غير اللامع HP Artist بقياس ١٥٢٤ × ١٥٢ م (٦٠ بوصة × ٥٠ قدم) Q8750A فيلم برقي الألوان بظلال خلفية ممتازة HP (HP معتمد من FSC®) ١٠٢٤ × ٣٠٥ م (٦٠ بوصة × ١٠٠ قدم)

الخدمة والدعم

H4518E	خدمة تثبيت HP مع إعداد الشبكة
U1Z58E	دعم في الموقع التالي لمدة عامين مع DMR من HP*
U1Z59E	دعم في الموقع ليوم العمل التالي لمدة ٣ أعوام مع DMR من HP
U1Z70E	دعم في الموقع ليوم العمل التالي لمدة ٥ أعوام مع DMR من HP
U1Z72PE	دعم في الموقع ليوم العمل التالي لمدة عام بعد الضمان مع DMR من HP*
U1Z71PE	دعم في الموقع ليوم العمل التالي لمدة عامين بعد الضمان مع DMR من HP
U1XV4E	خدمة الصيانة الوقائية HP

* الاحتفاظ بالوسائط المعيبة يجعل بديك المساحة في أمان. لامتثال لقواعد الأمان، يمكنك الاحتفاظ بالقرص الصلب أو مكون ذاكرة الاحتفاظ بالبيانات المعيبين مع الحصول على قرص أو ذاكرة بديلين.

تقدم خدمات دعم HP Designjet حلولاً لبيئات الأعمال التجارية الحرجة - تركيب وصيانة ودعم موسع، فضلاً عن مجموعة متنوعة من الخدمات ذات القيمة المضافة. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة www.hp.com/go/designjet/support

استخدم أحبار الصور زاهية الألوان رويس الطباعة من HP للحصول على أداء موثوق وعالي الجودة، يمكنك من تقليل وقت التوقف أثناء العمل وزيادة الإنتاجية. تم تصميم مكونات نظام الطباعة المهمة هذه وهندستها معاً لتوفير كفاءة محسنة ومجموعة كبيرة من الألوان وطابعات لا تبتهت لمدة ٢٠٠ سنة.** للمزيد من المعلومات، قم بزيارة hp.com/go/OriginalHPInks.

لاطلاع على الملف الكامل لمواد طباعة التتسيقات الكبيرة من HP، الرجاء الرجوع إلى globalBMG.com/hp.

- ١ وقت الطباعة الميكانيكية. مطبوعة في الوضع السريع باستخدام أحبار الصور البراقة من HP
- ٢ وقت الطباعة الميكانيكية. مطبوعة باستخدام أحبار الصور البراقة من HP.
- ٣ عند ٢٣ درجة مئوية (٧٣ °ف)، ٦٠-٥٠٪ رطوبة نسبية على -/٠,٤
- ٤ فيلم AO/E غير لامع من HP في الوضع الأفضل أو العادي باستخدام أحبار الصور البراقة من HP.
- ٥ بالقياس على فيلم HP غير اللامع.
- ٦ دقة القياس اللوني المطلقة ICC على ورق الصور الممتاز سريع الجفاف من HP مع أحبار HP الأصلية.
- ٧ باستخدام ورق الصور اللامع الممتاز سريع الجفاف من HP وأحبار HP الأصلية بعد المعايرة مباشرة.
- ٨ باستخدام ورق الصور اللامع الممتاز سريع الجفاف من HP مع أحبار الصور البراقة من HP.
- ٩ على أساس RAM بسعة ١ جيجابايت، ذاكرة RAM قابلة للتوسيع حتى ١٥ جيجابايت عبر وحدة SODIMM مجهزة للعمل مع Designjet ومدرجة فقط في مجموعة ترقية الملحق HP Designjet PostScript/PDF الاختيارية.
- ١٠ رمز ترخيص العلامة التجارية BMG وهو FSC®-C115319، انظر FSC®، رمز ترخيص العلامة التجارية HP وهو FSC®-C017543. لا تتوفر كل المنتجات المعتمدة من FSC® في كل المناطق.
- ١١ في أوروبا، قابلة لإعادة التدوير في نظم تجميع الأجهزة الاستهلاكية التي تقل عمليات السؤال.
- ١٢ يختلف مدى توفر برامج إعادة تدوير وسائط التتسيقات الكبيرة من HP. قد لا تكون برامج إعادة التدوير متوفرة في منطقتك. راجع hp.com/recycle للمزيد من التفاصيل.
- ١٣ تصنيق تبات العرض للمعرضات الداخلية/الخارجية البعيدة عن ضوء الشمس المباشر من معمل HP Image Permanence Lab وشركة Wilhelm Imaging Research، Inc. لمجموعة من وسائط HP وباستخدام أحبار HP الأصلية. انظر globalBMG.com/hp.



للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة hp.com/go/DesignjetZ6800

حقوق النشر © عام ٢٠١٤ لشركة Hewlett-Packard للتطوير، وهي ذات شراكة محدودة المعلومات المتضمنة في هذه الوثيقة غرضها للتعبير دون إشعار مسبق. تم ذكر الضمانات الوحيدة لمنتجات وخدمات HP في بيانات الضمان الصريحة المصاحبة لهذه المنتجات والخدمات. ولم يرد هنا ما يمكن تفسيره على أنه ضمان إضافي. HP غير مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو عمليات الحذف الموجودة هنا. Adobe PostScript 3 و Adobe PostScript 3 و Adobe علامتا تجارية مملوكة لشركة Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR هي علامتا أمريكية مسجلة. Windows و Apple Computer, Inc. و Microsoft Corporation و Mac و شعار Mac و شعار Mac علامتان تجاريتان مملوكتان شركة Apple Computer, Inc. ومسجلتان في الولايات المتحدة والدول الأخرى.

