



طابعات HP Designjet 4000



احصل على طباعة عالية السرعة مع صور غنية بالألوان عالية الجودة وطباعة بالأبيض والأسود واضحة ومحددة - بمعدل يصل إلى ١٠٠ ورقة بمقاس A1 في الساعة^١. يمكنك الطباعة بمواد يصل عرضها إلى ١٠٦٧ مم والاستفادة من انخفاض نفقات التشغيل وسهولة التحكم من خلال إدارة الطابعة عن بعد.

للشركات متوسطة الحجم والمؤسسات - والتي عادةً ما تعمل في مجالات الهندسة المعمارية/الهندسة/الإنشاءات (AEC)، أو برنامج MCAD للأعمال الميكانيكية أو أنظمة المعلومات الجغرافية (GIS)، أو مجالات رسوم الجرافيكس أو الإعداد للطباعة أو النشر - مع احتياجات لكمية طباعة متوسطة أو كبيرة، والتي تحتاج إلى التمكن من زيادة سرعات أو ساعات الطباعة، مع أكبر تخفيض ممكن في التكاليف، دون أن يأتي ذلك على حساب جودة المطبوعات.

الطباعة بضعف سرعة طابعات التصميم العريض التقليدية^٢، سواء بالألوان أو بالأبيض والأسود. الطباعة بمعدل يصل إلى ١٠٠ ورقة بمقاس A1 في الساعة مع تقنية خطوط الطباعة المزدوجة HP Double Swath: رأسا طباعة لكل لون يدوماً طويلاً بالألوان، مع ٥٢٤ فوهة في كل منهما، يقدمان أداءً مضاعفًا بالنسبة لطابعات التصميم العريض التقليدية^٣. جرب المعالجة والطباعة الفورية والسريعة مع معالج داخلي، وذاكرة سعة ٢٥٦ ميجابايت يمكن زيادتها إلى ٥١٢ ميجابايت. وفر الوقت من خلال طباعة عدة ملفات دون برامج خاصة؛ وتشمل الصيغ المدعومة TIFF و JPEG و CALS و Adobe® PDF 1.5 و Adobe® PostScript® Level 3^٤.

أنتج مطبوعات فائقة الجودة مع ألوان غنية باهرة ودقة فائقة للخطوط. أنتج مطبوعات عالية الجودة - سواء بالألوان أو الأبيض والأسود - بدقة تصل إلى ١٢٠٠ x ٢٤٠٠ نقطة في البوصة ودقة خطوط تصل إلى ١٠٠٪. كن واثقاً من الحصول على درجة ممتازة من ثبات الألوان ومطابقة شكل المطبوعات للمعرض على الشاشة مع تقنيات الألوان الاحترافية من HP، بما يشمل sRGB المحسنة و AdobeRGB، ودوائر الألوان المغلقة (CLC)، و TIFF و JPEG مع أنماط ألوان ICC داخلية. مطبوعات على مجموعة كبيرة من أنواع مواد الطباعة التي يصل عرضها إلى ١٠٦٧ مم، وتركيب لغات يصل طولها حتى ٩١ م، كما تشتمل على صينية تسع لمطبوعات بحجم A0 يصل عددها إلى ٥٠.

حافظ على بقاء النفقات في حدود السيطرة مع الإدارة عن بعد، واضمن زيادة زمن الإنتاجية لأقصى حد. تمكن من توفير النفقات مع محرك الطباعة الفعال، مع إمكانية اختيار أحجام خراطيش الطباعة ورؤوس طباعة تدوم طويلاً وقابلة للاستبدال. تابع حالة المستلزمات واضمن الحصول على جودة ثابتة للمطبوعات مع قدرة على الاعتماد على الطابعة وذلك بفضل تقنية الطباعة HP Smart^٥. تمتع بإدارة الطابعة عن بعد بسهولة وبشكل فعال من خلال مزود إنترنت داخلي (EWS) من HP؛ وإعادة تعيين الأولويات، وإعادة طباعة مهام الطباعة المخزنة من قبل، واستعراض مهام الطباعة، ومراقبة استهلاك الحبر ومواد الطباعة. إجراء التهيئة والمتابعة وحل مشكلات الطابعة من خلال برنامج HP Web Jetadmin البديهي الذي يعمل من خلال متصفح إنترنت.

^١ طباعة نسخ متعددة .

تتم الطباعة في النمط السريع "Fast" على ورق طباعة أبيض ناصع HP Bright White Inkjet (فاخر). وتمثل السرعة المبينة الحد الأقصى لسرعة الطباعة.

^٢ بالمقارنة بأي من مجموعة طابعات HP Designjet ١٠٠٠/٨٠٠/٧٠٠/٦٠٠

^٣ طباعة HP Designjet 4000ps هي الوحيدة التي تدعم Adobe® PostScript® Level 3 و Adobe® PDF 1.5

^٤ يضمن استخدام مستلزمات HP الأصلية توفر كافة خصائص الطباعة الخاصة بـ HP.



طابعة HP Designjet 4000



طابعة HP Designjet 4000ps

المواصفات الفنية

تقنية الطباعة	طباعة بنفث الحبر حرارية (HP Thermal Inkjet)
قوة رأس الطباعة	٥٢٤
جودة الطباعة	حتى ٢٤٠٠ x ١٢٠٠ نقطة في البوصة معززة والدخل بدقة ١٢٠٠ x ١٢٠٠ نقطة في البوصة
تقنية الألوان	تقنية طبقات الألوان من HP، PhotoREt III
عدد الأحبار	٤ خراطيش (واحدة لكل لون: أسود، أزرق، أحمر، أصفر)
أنواع الحبر	أسود مخضب، حبر صيفي بالوان CMY (أزرق/أحمر/أصفر)
سرعة الطباعة	جودة الصور: ٦.٩ م/ساعة
الخحوظ	دقة الخحوظ: +/- ٠.١
لغات الطباعة	٤٠٠٠: CALS-G4, .JPEG, .TIFF, .HP-RTL, .HP-GL/2, .Adobe® PDF 1.5, .Adobe® PostScript® Level 3 :4000ps
الذاكرة	أساسي: ٢٥٦ ميجابايت (الذاكرة الأساسية)، الحد الأقصى: ٥١٢ ميجابايت، إمكانية الترقية: ممكن زيادتها إلى ١٢ ميجابايت من خلال ذاكرة DIMM مؤهلة لنظام HP Designjet ٢٥٦ ميجابايت القرص الصلب: ٤٠ ميجابايت
أنواع مواد الطباعة	ورق (عادي، نفث الحبر، مصقول، مصقول ثقيل الوزن، شبه لامع، لامع، فاخر نصف شفاف، شفط طبيعي، صور، متين)، فيلم، نسجي
مقاسات المواد المستعملة	أساسي: A3, A2, A1, A0 (ورق ولغات يصل عرضها إلى ١٠٦٧ مم)
الحد الأقصى لطول مواد الطباعة	اللفة: حتى ٩٠ م
الحد الأقصى لعرض مواد الطباعة	١٠.٦٧ مم
أقصى طول للطباعة	٩٠ م (على حسب مجال الاستخدام)
أوزان المواد المستخدمة الموصى بها	٧٥ إلى ٢٤٢ جم/م ^٢
مناولة الورق	تلقيم يدوي ورقة بورقة، تلقيم يدوي للغات، مقص الي
الوصلات والتوصيل	أساسي: Fast Ethernet (100/10 ميجابايت في الثانية)، FireWire (IEEE-1394a) متوافق مع، فتحة EIO اختياري: بطاقة شبكة LAN 620n HP Jdirect، بطاقة شبكة LAN 630n HP Jdirect، مزود الطباعة 40d Gigabit HP Jdirect لطابعات HP Designjet 4000، بطاقة Hi-Speed USB 2.0 لطابعات HP Designjet 4000 (متوافقة مع مواصفات USB 2.0)
لوحة التحكم	شاشة عرض LCD بالأبيض والأسود أو مضادة أو جرافيكية، مصباحا بيان LED، الطاقة (Power)، والحالة (Status)، 8 مفاتيح: الطاقة (Power)، إعادة تعيين (Reset)، تلقيم المواد وقصها (Form Feed and Cut)، إلغاء (Cancel)، لأعلى (Up)، لأسفل (Down)، للخلف (Back)، تحديد (Select)، وحدة تنبيه صوتي يمكن تشغيلها وإيقافها
إدارة الطباعة	مزود إنترنت داخلي (EWS) من HP
برامج التشغيل المرفقة	HP-GL/2، HP-RTL، لبيئة، مشغل ADI الخاص بـ AutoCAD R 14، دعم لنظام AutoCAD 200x، دعم لبيئات Citrix Metaframe، مشغل PS لبيئات Mac OS 9.1، 10.2، 10.3
البرامج	برامج HP Designjet Windows وبرامج HP Designjet Macintosh
التوافق مع أنظمة التشغيل	2000 Windows®، Microsoft® XP Professional، XP Home، Server 2003، Mac OS 9.1، 9.2، 10.1، 10.2، 10.3 اختياري: يتاح AppleTalk و Novell™ Netware و AppleTalk وليس نظام التشغيل من خلال Jdirect. تتوافر أحدث معلومات ترقية برمجيات التشغيل على الموقع http://www.designjet.hp.com
نظم التشغيل الخاصة بالشبكات	2000 Windows®، Microsoft® XP، Server 2003، Mac OS 9.1، 9.2، 10.1، 10.2، 10.3، Citrix Metaframe
الحد الأدنى من متطلبات النظام	2000 Windows®، Microsoft® XP، Server 2003، Pentium III، 300 ميجاهرتز، ذاكرة RAM ١٢٨ ميجابايت، ٤٠٠ ميجابايت مساحة متوفرة على القرص الصلب، معالج مزوج G3، G4، G5، PowerBook، Mac OS 9.1، Mac OS 9.1، 1.5، OS X v 10.1.5، RAM ١٢٨ ميجابايت، ٢٥٦ ميجابايت مساحة متوفرة على القرص الصلب.
متطلبات النظام الموصى بها	2000 Windows®، Microsoft® XP، Server 2003، Pentium III، 300 ميجاهرتز، ذاكرة RAM ٢٥٦ ميجابايت، ٢ جيجابايت مساحة خالية على القرص الصلب: 2000 Windows XP، Pentium IV، 1 جيجاهرتز، ذاكرة RAM ٢٥٦ ميجابايت، ٢ جيجابايت مساحة خالية على القرص الصلب، Mac OS 9 v 10.1.5، Mac OS X v 10.2.2 وما يليه 10.3، 10.3، PowerPC G4 1، 10.3، 10.3
التيار الكهربائي	المواصفات المطلوبة: فولطية الدخل ١٠٠ إلى ٢٢٠/١٢٧ فولت إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد (-/+ ١٠) ضبط الي، ٢/٨ أمبير كحد أقصى، ٦٠/٥٠ هرتز (-/+ ٢ هرتز). وصلة الكهرباء: وحدة كهربائية داخلية عامة، استهلاك التيار: ٥٠٠ واط كحد أقصى
إبعاد الطباعة (الطول x العرض x الارتفاع)	بدون الصندوق: ١٩٣٠ x ٨٠٠ x ١٣٥٠ مم، بالصندوق: ٢١٣٠ x ٧١٠ x ١٢١٥ مم
الوزن	بدون الصندوق: ١١٥ كجم، الوزن بالصندوق: ١٧٥.٩ كجم
بيئة التشغيل	درجة الحرارة عند التشغيل: ٥ إلى ٤٠ درجة مئوية، درجة الحرارة الموصى بها عند التشغيل: ١٥ إلى ٣٠ درجة مئوية، نسبة الرطوبة عند التشغيل: ٢٠ إلى ٨٠٪ رطوبة نسبية، نسبة الرطوبة الموصى بها عند التشغيل: ٢٥ إلى ٧٥٪ رطوبة نسبية، درجة الحرارة عند التخزين: -٢٠ إلى ٥٥ درجة مئوية، نسبة الرطوبة عند التخزين: ١٠ إلى ٩٥٪ رطوبة نسبية، مستوى الضوضاء وفقاً لمعيار ISO 9296: قوة الصوت: LwAd 7 B(A)، ضغط الصوت: LpAm 53 dB(A)
شهادات تصديق المنتج	السلامة: متوافق مع IEC 60950، متوافق مع EN60950 و EU LVD مع CSA بالنسبة للولايات المتحدة وكندا، المكسيك NYCE، الأرجنتين IRAM، سنغافورة PSB، روسيا VNIIS، بولندا EL TEST، شهادات تصديق EMC: متوافقة مع متطلبات Class A بما يشمل الاتحاد الأوروبي (EMC Directive)، الولايات المتحدة (قوانين FCC)، كندا (DoC)، أستراليا (ACA)، نيوزلندا (MoC)، اليابان (VCCI)، كوريا (MIC)، تايوان (BSMI)
الضمان	ضمان لمدة سنتين، والخدمة في اليوم التالي من أيام العمل، في موقع العمل

معلومات خاصة بطلبات الشراء

Q1273A طابعة HP Designjet 4000، حامل للطابعة وصندوق، رؤوس طباعة (x8)، منظفات لرأس الطابعة (x8)، خراطيش الطباعة (x4)، نماذج مواد طباعة مصقولة من HP، أسطوانة CD عليها برامج التشغيل ومستندات الطابعة، طقم صيانة للمستخدم، طقم وحدة ضبط عمود الدوران، دليل مرجعي سريع، لوحة توضح خطوات الإعداد، دليل خدمة العملاء، سلك كهرباء
Q1274A طابعة HP Designjet 4000ps

ملحقات
Q5675A عمود دوران تلقيم باللفة بوصة HP Designjet 42
Q5673A ترقية ذاكرة ٢٥٦ ميجابايت لطابعات HP Designjet
Q5679A مزود الطباعة 40d Gigabit HP Designjet 4000
Q5680A بطاقة HP Speed USB 2.0 High لطابعات HP Designjet

مستلزمات الطباعة
C5054A رأس الطباعة ذو اللون الأسود ومنظف رأس الطباعة ٩٠ HP
C5055A رأس الطباعة ذو اللون الأزرق ومنظف رأس الطباعة ٩٠ HP
C5056A رأس الطباعة ذو اللون الأحمر ومنظف رأس الطباعة ٩٠ HP
C5057A رأس الطباعة ذو اللون الأصفر ومنظف رأس الطباعة ٩٠ HP
C5058A خرطوشة طباعة الحبر الأسود HP ٩٠ مل
C5060A خرطوشة طباعة الحبر الأزرق HP ٩٠ مل
C5061A خرطوشة طباعة الحبر الأزرق HP ٩٠ مل
C5062A خرطوشة طباعة الحبر الأحمر HP ٩٠ مل
C5063A خرطوشة طباعة الحبر الأحمر HP ٩٠ مل
C5064A خرطوشة طباعة الحبر الأصفر HP ٩٠ مل
C5065A خرطوشة طباعة الحبر الأصفر HP ٩٠ مل

الخدمة والدعم الفني
H4518A/E التركيب
H5655A/E خدمات العناية بالزبائن
HP Core Pack استجابة بموقع العمل في اليوم التالي، لمدة ٢ سنوات
H2816A/E خدمات العناية بالزبائن
HP Core Pack استجابة بموقع العمل في نفس اليوم، لمدة ٢ سنوات
H4608A/PE خدمات العناية بالزبائن
HP Core Pack استجابة في اليوم التالي في موقع العمل بعد الضمان، لمدة سنة
للإطلاع على قائمة كاملة بالمستلزمات والملحقات والخدمات، يرجى الرجوع إلى http://www.hp.com/go/designjet

<http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.com>



الوان برائة تدم طويلاً

تم النشر في EMEA بتاريخ ١٢/٢٠٠٧ 59827864ARE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. المعلومات الواردة في هذه الوثيقة يمكن أن تتغير بدون إشعار سابق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات 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. كما إن شركة HP لن تكون مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو حذف يرد في هذا المستند.

