



تتيح لك طابعة HP Designjet 30 المرنة التي تستخدم في الطباعة على الأوراق العريضة (wide-format) الفرصة لإطلاق العنان لقدراتك الإبداعية مع صور رائعة، بجودة الصور الفوتوغرافية تتسم بمقاومتها للبهتان^١. تلك الطابعة التي تعيد إنتاج الصور بألوان غنية، ثابتة.

الاختيار الأمثل لمصممي رسوم الجرافيك الذين يحتاجون لجودة صور استثنائية ودقة ألوان، لطباعة التصميمات، والمخططات، والرسوم المقلدة والبروفات دون الحاجة لنفقة الاستعانة بجهة أخرى للقيام بذلك. يستطيع المصورون الفوتوغرافيون المحترفون إنشاء مطبوعات رائعة، بجودة الصور الفوتوغرافية، تتسم بمقاومتها للبهتان لمدة أطول من الصور التي تعالج بالطرق التقليدية، كما يستطيع الخبراء المعنيون ببروفات ما قبل الطباعة تقديم بروفات بألوان ثابتة في أقل من ساعة.

اترك انطباعاً مؤثراً من خلال صور بجودة الصور الفوتوغرافية، مضادة للبهتان^١ يمكن الاعتماد عليها.

- تقاوم أحبار HP الصبغية المركبة خصيصاً للبهتان لفترة أطول من الصور التي يتم معالجتها بالطرق التقليدية^١ وتقدم عمقاً جزيئاً غنياً للألوان، وأقل رؤية للنقط ولمعاناً موحداً.
- أنتج صوراً جذابة بدقة تصل حتى ٢٤٠٠ نقطة في البوصة ونقاط حبر بحجم ٤ بيكولتر بما يضمن الحصول على ألوان نابضة بالحياة، وتفصيل حقيقي، وتباين أعلى وتدرج سلس ومتناسق للألوان.
- حقق أفضل النتائج باستخدام الطابعة جنباً إلى جنب مع ورق صور لامع فاخر جداً Premium Plus Photo وورق لامع Proofing من HP، وورق ساتان Satin وورق غير لامع Matte.

احصل على ألوان ثابتة في كل مرة تقوم فيها بالطباعة وتوصل إلى دقة ممتازة في كافة البروفات.

- حقق ثبات الألوان الدقيق مع تقنية معايرة الألوان ضمن دائرة مغلقة ألياً واستشعار اللون داخلياً الذي يتفاعل مع رؤوس طباعة HP والأحبار لتمكين خاصية ضبط رؤوس الطباعة ألياً.
- استمتع بإدارة الألوان المحسنة مع برنامج HP RIP الاختياري الذي يمنحك معايرة ألياً لـ PANTONE[®]، CMYKplus، ومحاكاة الأوفست.
- اضمن إعتيادية دقة الألوان في تدفق عملك مع برمجيات تشغيل تدعم أنماط ألوان RGB ICC و GretagMachbeth Eye One Display المرفقة مع موديل طابعة HP Designjet 30gp.

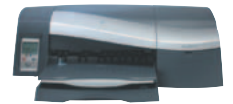
اطبع المقاس الذي تريده حتى مقاس A3+ مع هذه الطابعة المرنة الخاصة بطباعة رسوم الجرافيك.

- لا حاجة للقص واللصق أو اللجوء لجهة خارجية للقيام بالعمل، حيث يمكنك طباعة صور بجودة عالية بأحجام تتراوح من حجم البطاقات البريدية إلى مقاس A3+ بسرعة تصل إلى ٤ دقائق للصفحة في الطباعة بنمط Normal.
- استخدم نمط Draft لطباعة البروفات بسرعة.
- يضمن التوافق مع Apple ColorSync مزامنة وتنسيق الألوان بسهولة أثناء تدفق العمل، مع سلسلة ألوان كاملة، معززة.
- تقدم هذه الأداة عالية المرونة إمكانات إدارة الألوان مباشرة من خلال تطبيقات رسوم الجرافيك أو من خلال برنامج RIP الاختياري الذي يقدم خيارات تحكم متقدمة.

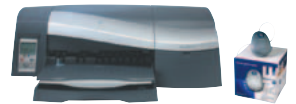
^١ حتى ٨٢ عاماً، بناءً على اختبارات Wilhelm Imaging Research, Inc. باستخدام خراطيش الحبر HP 85 مع ورق الصور الفاخر جداً Premium Plus Photo وورق لامع Proofing من HP غير مرفقة، تباع بشكل منفصل



HP Designjet 30



HP Designjet 30n



HP Designjet 30gp

المواصفات الفنية

تقنية الطباعة	HP Thermal Inkjet		
فوهات رأس الطباعة	٣٠٤		
سرعة الطباعة (حتى ٨ دقيقة للصفحة)	نوع الوثيقة	Normal	Best
أقصى دقة طباعة	صور ملونة A3	مود الطباعة اللاصقة: ٤ دقائق للصفحة	مود الطباعة اللاصقة: ٦ دقيقة للصفحة
دقة الخطوط	٢٠٠ ± ٢٪	الوان: ١٢٠٠ × ٢٤٠٠ نقطة في البوصة	
الحد الأدنى لعرض الخط	٠.٠٤ مم		
الذاكرة	٢٢ ميجابايت، الحد الأقصى: ٢٢ ميجابايت		
لغات الطباعة	PCL 3-GUI RGB 24bit Contone اختياريًا: "3" Adobe® PostScript® باستخدام برنامج RIP		
أحجام مواد الطباعة	الأساسية: بطاقات بريدية، A4، A3، A3+، B، A، B+، الخاصة: ٨٨ × ١٢٧ إلى ٢٣٠ × ٤٨٢ مم		
الحد الأقصى لطول مواد الطباعة	الورق: ٤٨٣ مم		
الحد الأقصى لعرض مواد الطباعة	٢٣٠ مم		
أنواع مواد الطباعة	ورق صور فاخر جداً HP Premium Plus Photo وكذلك مواد طباعة الصور الأخرى من HP، كالأوراق بروفات الطباعة اللاصقة، والشب لاصقة، وغير اللاصقة، وكذلك الورق العادي، وورق إنكجيت، والورق المصقول، والورق المصقول ثقيل الوزن		
هوامش الطباعة	العلوي: ٥ مم، السفلي: ١٢ مم، الأيسر: ٥ مم، اليمين: ٥ مم		
الحد الأقصى الأقصى لطول الطباعة	٠.٤٨ مم		
صينيات تلقيم الورق	الأساسية: ١ (حجم A3+)		
مناولة مواد الطباعة، تشطيب الوثائق	تلقيم الورق (صينية تلقيم، تلقيم يدوي فردي، مسار خلفي)		
برامج التشغيل المرفقة	برمجيات تشغيل لنظام Mac OS (3، X.2، X.1، X.3، X.9)، برمجيات تشغيل Windows® (3-GUI PCL، Windows XP، Me، 98، 95، Windows® Microsoft) وتشتمل على دعم البرنامج AutoCAD 2000		
الوصلات والتوصيل	طابعة HP Designjet 30: USB 1.1 (متوافق مع USB 2.0)، كبل متوازي IEEE-1284 Centronics parallel (متوافق مع ECP)، ١ فتحة EIO الطابعة HP Designjet 30nr/gp: الموديل الأساسي بالإضافة إلى HP Jetdirect 620n اختياريًا: طابعة HP Designjet 30: HP Jetdirect 620n، HP، 680n، 615n، 610n، 600n، 175x، 310x، 380x، الطابعة HP Designjet 30nr/gp: HP Jetdirect 620n، HP، 680n، 615x، 310x، 380x، HP		
التوافق مع أنظمة التشغيل	Mac (OS 9.1، 9.2، X.2، X.3)، Microsoft® Windows® (NT 4.0 Server، Server 2000، XP)، Mac OS 9.1، 9.2، X.2، X.3 تتوفر المعلومات الخاصة بترقية أحدث برمجيات التشغيل على موقع http://www.designjet.hp.com		
الحد الأدنى من متطلبات النظام	معالج مزودج iMac G3، iMac، G4، G5، eMac، OS X 10.1.5، OS X 9.1، Mac، ذاكرة RAM ١٢٨ ميجابايت، ١٠٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب Microsoft® Windows® (95، 98): معالج Pentium بسرعة ١٣٢ ميجاهرتز، ذاكرة RAM ١٢٨ ميجابايت، ٢٠٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب Microsoft® Windows NT® (95، Me): معالج Pentium II بسرعة ٢٠٠ ميجاهرتز، ذاكرة RAM 128 ميجابايت، ٤٠٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب Microsoft® Windows (2000، 2003): معالج Pentium III بسرعة ٢٠٠ ميجاهرتز، ذاكرة RAM ١٢٨ ميجابايت، ٤٠٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب Microsoft® Windows XP: معالج Pentium III بسرعة ٧٣٢ ميجاهرتز، ذاكرة RAM ٢٥٦ ميجابايت، ٤٠٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب معالج مزودج iMac G3، iMac، G4، G5، eMac، OS X: Mac، ذاكرة RAM ٥١٢ ميجابايت، ١٠٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب Microsoft® Windows® (95، Me): معالج Pentium III بسرعة ٢٠٠ ميجاهرتز، ذاكرة RAM ١٢٨ ميجابايت، ١٠٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب Microsoft® Windows NT®: معالج Pentium III بسرعة ٧٣٢ ميجاهرتز، ذاكرة RAM ١٢٨ ميجابايت، ٢٠٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب Microsoft® Windows 2000: معالج Pentium III بسرعة ٧٣٢ ميجاهرتز، ذاكرة RAM ٢٥٦ ميجابايت، ٢٠٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب Microsoft® Windows XP: معالج Pentium IV بسرعة ١٠٠٠ ميجاهرتز، ذاكرة RAM ٢٥٦ ميجابايت، ٢٠٠ ميجابايت مساحة خالية على القرص الصلب معالج مزودج ١ جيجاهرتز PowerPC G4، ذاكرة RAM ٥١٢ ميجابايت		
متطلبات النظام الموصى بها	برمجيات تشغيل لطابعات HP Designjet لأنظمة Windows® و Macintosh ٢ عدد ضوء الحالة LED، الطاقة، تنبيه: ٢ مفاتيح تشغيل، إلغاء الأمر، موافق: منطقة عرض تحتوي على أيقونات معلومات فولطية الدخل ١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت تيار متردد (± ١٪)، ضبط الي، ٥/٦٠ هرتز (± ٣ هرتز)، ٢ أمبير كحد أقصى النوع: وحدة كهرباء عامة داخلية ٦٥ واط بحد أقصى ٩، ٧٣٢، ٩، ٤٤١، ٧، ٢٣٢ مم/٨٦، ٥ × ٩١ × ٤٠٠ مم		
البرامج المرفقة	طابعة HP Designjet 30: ٥، ١٢، ١٨، ٨/كجم، الطابعة HP Designjet 30nr/gp: ٥، ١٢، ١٨، ٩/كجم		
لوحة التحكم	نظام صيانة الطباعة HP Designjet System Maintenance		
التيار الكهربائي المطلوب	أجواء التشغيل الملائمة: 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، مستوى الضوضاء، وفقاً لمعايير ISO 9296: قوة الصوت: 6.4 B(A)، ضغط الصوت: LpAm 50 dB(A)		
وصلة الكهرباء	شهادات السلامة: متوافق مع IEC 950، EN60950، معتمد من قبل CSA بالنسبة للولايات المتحدة وكندا، المعكيس NOM-1-INYCE، الأرجنتين IRAM، الصين CCC، سنغافورة PSB، روسيا VNIIS، بولندا ELTEST، كوريا KTL، شهادات EMC: متوافق مع منتجات Class A و Class B عند التوصيل بشبكات LAN، الاتحاد الأوروبي (إشادات EMC)، الولايات المتحدة الأمريكية (قوانين FCC)، كندا (DoC)، أستراليا (ACA)، نيوزيلندا (MoC)، الصين (CCC)، اليابان (VCCI)، Class A (VCCI)، تايوان (BSMI)، Energy Star® (BSMI).		
استهلاك الطاقة الكهربائية	ضمان لمدة سنة واحدة، يتضمن دعم التليفون من الاثنين إلى الجمعة خلال ساعات العمل، وتغيير سريع في معظم دول أوروبا، والشرق الأوسط وأفريقيا. قد تختلف طرق تقديم الدعم قليلاً في بعض الدول بناءً على البنية الأساسية المحلية بهذه الدول. ومع خدمات العناية بالزبائن HP Core Packs يمكنك تمديد الضمان حتى ٣ سنوات.		
أبعاد الطابعة (الطول × العرض × الارتفاع) (بدون الصندوق/بالصندوق)			
الوزن (بدون الصندوق/بالصندوق)			
إدارة الطباعة			
بيئة التشغيل			
شهادات تصديق المنتج			
الضمان			

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

معلومات خاصة بطلبات الشراء

C7790D طابعة HP Designjet 30، سلك كهرباء، كبل USB، رؤوس الطباعة (٦)، خراطيش الطباعة (٦)، صينية تلقيم/استقبال مطبوعات، برنامج الإعداد macinstaller، وثائق ومعلومات للمستخدم على اسطوانة CD، لوحة توضيح خطوات الإعداد، دليل بدء التشغيل السريع، نماذج مواد الطباعة، وثيقة خدمة العملاء

C7790E طابعة HP Designjet 30n، نفس معلومات C7790D بالإضافة إلى: بطاقة الشبكة HP Jetdirect 620n LAN

C7790F طابعة HP Designjet 30gp، نفس معلومات C7790E بالإضافة إلى: شاشة العرض Eye One مع معايير الشاشة من GretagMacbeth

مواد التصميم الكبير

Q5486A ورق صور لامع فاخر جداً HP Premium Plus Photo وورق لامع B/A3 (٢٣٠ × ٤٨٢ مم)

Q5489A ورق صور لامع فاخر جداً ساتان HP Premium Plus Photo Satin B/A3 (٢٣٠ × ٤٨٢ مم)

Q5492A ورق صور غير لامع HP Photo Matte B/A3 (٢٣٠ × ٤٨٢ مم)

البرامج

Q5671A برنامج HP Software RIP لطابعات (Mac وWin) Designjet 30 series

Q6641A برنامج EFI Designer Edition 4.1 for HP (XL)

الخدمة والدعم الفني

U4663A/E خدمات العناية بالزبائن HP Core Pack – استجابة بموقع العمل، في اليوم التالي من أيام العمل، لمدة ٣ سنوات

U4661PA/PE خدمات العناية بالزبائن HP Core Pack، استجابة بموقع العمل، في اليوم التالي من أيام العمل، لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان

للحصول على قائمة كاملة بمواد الطباعة وأرقام الاختيارات، برجاء مراجعة موقع HP على الشبكة http://www.hp.com/go/designjet ثم اختر "Printing Materials"



invent

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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 ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. كما أن شركة HP لن تكون مسؤولة عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو حذف يرد في هذا المستند.

تم النشر في EMEA بتاريخ ٢٠٠٥/٢ 5982-4096ARE

