



طابعة HP DesignJet T1700dr بمقاس 44 بوصة

تمكن من إنتاج مطبوعات عالية الجودة باستخدام تطبيقات CAD و GIS بمقاس يصل إلى 44 بوصة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

الدقة العالية - انخذ أفضل القرارات باستخدام ألوان دقيقة

- احصل على لون ساطع وجودة صورة عميقة - حتى على الورق العادي - باستخدام الأحبار المكننية الساطعة من HP
- تمكن من نسخ الورق الشفاف والورق متعدد الطبقات ولوحات الألوان والتدرجات باستخدام محرك Adobe PDF Print Engine المضمن².
- تنسخ ملفات التعريف التي تم توليفها ظلال الألوان المميزة: توفر أحبار الألوان/ اللون الرمادي/ الأسود للصور ألواناً ناعمة وتدرجات داكنة.
- عرض البيانات بدقة - إذ تحتوي رؤوس الطباعة عالية الكثافة على 2400 فوهة لكل بوصة، مما يتيح دقة خطية تبلغ 0.1%.

كفاءة عالية - لم يعد هناك مجال لتوقف الكمبيوتر بعد الآن

- تحرر برامج تشغيل Adobe PDF² المساحة المشغولة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك على الفور بعد الإرسال إلى الطباعة حتى مع معظم الملفات المعقدة.
- لا توجد حالات توقف - بفضل البكرتين يمكنك تقليل مرات تغيير البكرة والحصول على سعة مزدوجة والمساعدة في التبديل بين أنواع الورق.
- تمكن من معالجة الملفات المعقدة بفضل بنية المعالجة القوية¹ وذاكرة سعة 128 جيجابايت⁴ ومحرك أقراص ثابت سعة 500 جيجابايت وسرعة 116 صفحة/ساعة بمقاس A1/D.
- تمتع بسهولة طباعة مخططات المشروعات والمستندات بتنسيق PDF باستخدام برنامج الطباعة HHP Click.

أمان - حماية عالمية المستوى للطابعة من خلال حل HP Wolf Pro Security

- اعمل على حماية جهازك من الهجمات عن طريق التحقق من سلامة البرنامج الثابت ونظام BIOS لديك باستخدام الإدراج في قائمة السماح وبدء التشغيل الآمن من HP.
- تمتع بالتحكم التام وحدد الأشخاص الذين يمكنهم الوصول إلى الطباعة ومستنداتها السرية باستخدام مصادقة المستخدم الآمنة.
- حافظ على أمان أسطول أجهزتك في أي وقت باستخدام HP Security Manager³.

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشريحة جديدة أو مُعاد استخدامها من HP. وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخراطيش التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخراطيش التي كانت تعمل سابقاً. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستخدامها وتصفيتها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ يشير حصرياً إلى إمكانية معالجة الملفات المعقدة ولا يشير إلى سرعة الطباعة.
- ² يلزم شراء نماذج HP DesignJet T1700 PostScript® أو أدوات ترقية HP DesignJet PostScript/Adobe PDF Print Engine (APPE) الاختيارية. هو نظام أساسي للطباعة من Adobe يتميز بالسرعة العالية ودقة المعالجة. يتيح الإصدار 4 من نظام APPE المتطور إعادة إنتاج الطباعة بمستويات كفاءة جديدة في الأداء وميزات معالجة فائقة. يتيح 4 APPE للطابعات زيادة كفاءة سير العمل، كما يزيد الأرباح المحتملة من ابتكارات تقنية الطباعة بنقث الحبر لمعرفة المزيد. تفضل زيارة [visit https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html](https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html)
- ³ يجب شراء HP Security Manager على حدة. لمعرفة المزيد، تفضل زيارة موقع hp.com/go/securitymanager
- ⁴ استناداً إلى ذاكرة DDR3 سعة 4 جيجابايت.
- ⁵ ±0.1% من طول المنتج المحدد أو ±0.2 مم (إنهما أكبر) عند 23 درجة مئوية (73 درجة فهرنهايت) ورطوبة نسبية من 50 إلى 60% والطباعة على مواد طباعة بمقاس A0/E في الوضع الأفضل أو العادي باستخدام شرائح فيلم غير لامعة من HP وأحبار مكننية ساطعة من HP.

لمزيد من المعلومات، تفضل زيارة <http://www.hp.com/go/designjet1700>

المواصفات الفنية

طابعة	
سرعة الطباعة	116 بمقاس A1/ساعة، ثانية A1/26
دقة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حرارياً من HP
الهوامش (لفة)	3 × 3 × 3 مم
الهوامش (ورقة)	3 × 17 × 3 مم
أنواع الحبر	صبغي (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود للصور ورمادي؛ مُخضب (MK)
عبوة/خراطيش الطباعة، الرقم	6 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود للصور وأسود غير لامع ورمادي)
حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي تم تسليمها	سماوي وأرجواني وأصفر وأسود للصور وأسود غير لامع ورمادي (سعة 300 مل)؛ سماوي وأرجواني وأصفر وأسود للصور وأسود غير لامع ورمادي (سعة 130 مل)
قطرة الحبر	6 pl
رؤوس الطباعة	3 رؤوس طباعة عامة، لونان لكل منها
فوهات رأس الطباعة	2112 لكل لون
دقة الخط	±0.1%
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (PDF قابل للمعالجة بدقة 1200 نقطة في البوصة)
أقصى كثافة بصرية	كثافة بصرية للون الأسود تبلغ 2.15 بحد أقصى (6 لتر/دقيقة)
وسائط الطباعة	
التطبيقات	الرسوم الخطية؛ الخرائط؛ الصور المصححة هندسيًا؛ العروض التقديمية؛ صور
المناوله	تغذية الورق وتغذية بكرتين تلقائياً والتبديل بين البكرات تلقائياً وحاجية مواد الطباعة ومقص أفقي إلى
اللفات	لفات الوسائط: 2؛ حجم اللقطة: 279 إلى 1118 مم؛ الحد الأقصى لوزن البكرة: 11.9 كغم؛ الحد الأقصى لقطر البكرة: 135 مم؛
أقصى عرض لمواد الطباعة	1118 مم
حجم الورق	210 × 279 إلى 1118 × 1676 مم
الورق القياسي	A0, A1, A2, A3, A4
عدد الصفحات وزن الورق	من 60 إلى 328 ج/م ²
الشمك	حتى 0.8 مم
أنواع مواد الطباعة	ورق سميك ومصقول (سميك ومصقول ومصقول ثقيل الوزن وثقيل الوزن جدًا غير لامع) وورق في (استشفاف طبيعي (تنيع) وشبه شفاف سميك) وشرائح فيلم (شفاف وغير لامع) ورق الصور الفوتوغرافية (سائبان لامع وشبه لامع وغير لامع وفائق اللمعان) وورق بخليقة مضاعة وذاتي اللصق (بوليبروبيلين وفينيل)
وحدة تحكم مضمنه	
الذاكرة	(افتراضية) سعة 128 جيجابايت ³
القرص الثابت	ذاتي التشفير سعة 500 جيجابايت
لفات الطباعة الأصلية	HP-GL/2 و TIFF و JPEG و URF و CALS G4
لفات الطباعة (اختيارية)	Adobe PDF 1.7 ext 3؛ Adobe PostScript 3
إمكانيات الأصال	
الواجهات	Ethernet و Fast Ethernet و Gigabit Ethernet و Base-T و 10/100/1000 Ethernet و 802.3 و 802.3u و 802.3ab؛ منفذ USB Type-A مضيف
مسارات الطباعة	الطباعة مباشرة عن طريق محرك أقراص USB والطباعة عن طريق البريد الإلكتروني وبرامج تشغيل من HP لأنظمة Windows وخدمة HP Print Service و Apple AirPrint و Android و iOS و تطبيق HP Smart لأنظمة HP Smart و HP Click و Chrome OS و Android و iOS

معلومات الطالب

المنتج	W6B56A
طابعة HP DesignJet T1700dr بمقاس 44 بوصة	
الملحقات	
الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة	5EK00A
الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة	5EK01A
مجموعة الترقية HP DesignJet PostScript/PDF بحمول 3 بوصة	7HC76A
محول أساسي HP DesignJet بحمول 3 بوصة	CN538A
عمود دوران طباعة HP DesignJet مقاس 44 بوصة	Q6709A
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
رأس طباعة DesignJet HP 731	P2V27A
خرطوشة الحبر السماوي HP 730 DesignJet	P2V62A
خرطوشة الحبر الأرجواني HP 730 DesignJet	P2V63A
خرطوشة الحبر الأصفر HP 730 DesignJet	P2V64A
خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 730 DesignJet	P2V65A
خرطوشة الحبر الرمادي HP 730 DesignJet	P2V66A
خرطوشة الحبر الأسود للصور HP 730 DesignJet	P2V67A
خرطوشة الحبر السماوي HP 730 DesignJet	P2V68A
خرطوشة الحبر الأرجواني HP 730 DesignJet	P2V69A
خرطوشة الحبر الأصفر HP 730 DesignJet	P2V70A
خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 730 DesignJet	P2V71A
خرطوشة الحبر الرمادي HP 730 DesignJet	P2V72A
خرطوشة الحبر الأسود للصور HP 730 DesignJet	P2V73A

الحواشي السفلية للمواصفات

¹ زمن الطباعة الميكانيكي: تتم الطباعة في الوضع السريع مع تشغيل الوضع الاقتصادي باستخدام ورق أبيض ساطع من HP بنفث الحبر (مقوى) وأحبار HP الأصلية.

² ±0.1% من طول المتجه المحدد أو 0.2 مم (أيهما أكبر) عند 23 درجة مئوية (73 درجة فهرنهايت) ورطوبة نسبية من 50 إلى 60% والطباعة على شرائح فيلم غير لامعة من HP بمقاس A0/E في الوضع "الأفضل" أو "العادي" باستخدام أحبار HP الأصلية.

³ استنادًا إلى ذاكرة RAM سعة 4 جيجابايت.

طباعة مباشرة عبر تطبيقات الأجهزة المحمولة لأنظمة التشغيل Android و iOS و Chrome OS؛ الطباعة عن طريق البريد الإلكتروني من خلال تطبيق HP ePrint وتطبيق HP Smart لنظامي التشغيل Android و iOS

ميزات الطباعة المحمولة

برامج تشغيل الرسومات النقطية لنظامي التشغيل Windows و macOS؛ برنامج تشغيل PostScript و PDF و Windows و برنامج تشغيل macOS PostScript مع أدوات الترقية PostScript/PDF الاختيارية	برامج التشغيل
HP Secure Boot و HP Wolf Pro Security في الواجهة الأمامية و HP JetAdmin و HP JetAdvantage Security Manager و HP Web و HP Disk Erase (DoD 5220.22-M) و المسح الآمن للملفات ومحرك أقراص ثابت ذاتي التشفير والطباعة عن طريق رقم التعريف الشخصي PIN	ميزات الأمان
الارتفاع (العرض × العمق × الارتفاع)	
المنتج	1802 × 695 × 998 مم
الشحن	1955 × 770 × 710 مم
الوزن	
المنتج	89.4 كجم
الشحن	128 كجم
مُصدّق	
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP DesignJet T1700 ورؤوس طباعة وخرطيش حبر وحامل الطباعة وعمودان دوران (2) وملصق الإعداد ومعلومات تمهيدية والضمان وطاقات الطباعة واطقم المصقات
برامج وحلول HP	HP Click و HP Utility و HP WebJet Admin و Mac و Windows و HP WebJet Admin و HP و HP JetAdvantage Security Manager و HP و HP MPS و Partner Link
التطبيقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 40 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
درجة حرارة التخزين	-25 إلى 55 درجة مئوية
صوتيات	
ضغط الصوت	الطباعة: 45 ديسيبل (A) (التشغيل)، 32 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، >15 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت	الطباعة: 6.1 بل (A) (التشغيل)، 5.0 بل (A) (التوقف عن العمل)، >3.1 بل (A) (السكون)
الطاقة	
الاستهلاك	> 100 واط (طباعة)؛ > 24 واط (الاستعداد)؛ > 0.3 واط (> 6.5 واط باستخدام الواجهة الأمامية الرقمية المضمنة) (السكون)؛ 0.1 واط (إيقاف التشغيل)
المتطلبات	الجهد الكهربائي للإدخال (الضغط التلقائي) من 100 إلى 240 فولت (±10%) يتردد 60/50 هرتز (±3 هرتز) بشدة تيار 2 أمبير بحد أقصى
الاعتماد	
السلامة	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه الجهد المنخفض والتوجيه EN 60950-1)؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والإتاجية السنغافورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد المعايير والمعايرة الأرجنتيني)؛ الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية)
الوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) وأوروبا (توجيه EMC) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC) وجنوب أفريقيا (SABS)
المواصفات البيئية	ENERGY STAR: توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE) RoHS (الاتحاد الأوروبي والصين وكوريا والهند)؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها (REACH) EPEAT Silver
الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنتين

استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يحثيك التعطل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بالغة الأهمية وتصنيعها معًا لتقديم نظام طباعة محسّنًا، كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لفترة استخدام رؤوس الطباعة من HP. يادر حماية استثمارك في طباعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، فضل زيارة <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

C6810A ورق أبيض ساطع بنفث الحبر من HP (معتمد من FSC®) مقاس 914 مم × 91.4 م (36 بوصة × 300 قدم)؛ **C6569C** ورق مطلي ثقيل الوزن من HP مقاس 1067 مم × 30.5 م (42 بوصة × 100 قدم)؛ **Q6581A** ورق صور سائبان عام سريع الجفاف من HP (معتمد من FSC®) مقاس 1067 مم × 30.5 م (42 بوصة × 100 قدم)؛ **Q1406B** ورق مطلي عام من HP (معتمد من FSC®) مقاس 1067 مم × 45.7 م (42 بوصة × 150 قدمًا)

للاطلاع على القائمة الشاملة لمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.

الصيانة والدعم

U9Q59E الدعم في يوم العمل التالي من HP لمدة 3 سنوات بالإضافة إلى خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة **U9T02E** الدعم من خلال الاستجابة في غضون 4 ساعات على مدار 9 ساعات عمل طوال 5 أيام في الأسبوع من HP لمدة 3 سنوات بالإضافة إلى خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة **U9T08PE** الدعم في يوم العمل التالي لمدة سنة واحدة من HP بعد انتهاء الضمان بالإضافة إلى خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة **U9TRIPE** الدعم لمدة سنة واحدة من HP بعد انتهاء الضمان والاستجابة في غضون 4 ساعات على مدار 9 ساعات عمل طوال 5 أيام في الأسبوع بالإضافة إلى خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة **H4518E** خدمة تثبيت الشبكة المتطورة ومتوسطة المدى لطابعات HP DesignJet **U1XV4E** خدمة الصيانة الوقائية 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>

ورقة البيانات

طابعة HP DesignJet T1700dr بمقاس 44 بوصة

