



# سلسلة طابعات HP DesignJet T1700

تمكن من إنتاج مطبوعات عالية الجودة باستخدام تطبيقات CAD و GIS بمقاس يصل إلى 44 بوصة (1118) بأمان وفعالية ودقة



## الدقة – اتخذ قرارات أفضل باستخدام ألوان دقيقة

- احصل على لون ساطع وجودة صورة عميقة – حتى على الورق العادي – باستخدام الأحبار المكتبية الساطعة من HP.
- تمكن من نسخ الورق الشفاف والورق متعدد الطبقات ولوحات الألوان والتدرجات باستخدام محرك Adobe PDF Print Engine المضمن.<sup>2</sup>
- تنسخ ملفات التعريف التي تم توليفها لظلال الألوان المميزة؛ توفر أحبار الألوان/اللون الرمادي/الأسود للصور ألوانًا 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 PDF<sup>2</sup> المساحة المشغولة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك على الفور بعد الإرسال إلى الطباعة حتى مع معظم الملفات المعقدة.
- العمل باستمرار دون توقف – إذ تقلل خيارات التلقين باستخدام بكرتي ورق استبدال بكرات الورق؛ وتساعد السعة المزدوجة لبكرتي الورق في تبديل أنواع الورق.<sup>3</sup>
- تمكن من معالجة الملفات المعقدة بفضل بنية المعالجة القوية<sup>4</sup> وذاكرة سعة 128 ج ب<sup>5</sup> ومحرك أقراص ثابت سعة 500 ج ب وسعة 116 صفحة/ساعة بمقاس A1/D.
- تمتع بسهولة طباعة مخططات المشروعات والمستندات بتنسيق PDF باستخدام برنامج الطباعة HHP Click.

## الأمان – حماية عملك ومعلوماتك

- تمكن من حماية الطابعات/البيانات من الوصول غير المصرح به باستخدام HP Secure Boot والإدراج في القائمة البيضاء والقرص الثابت المشفر وغيرها من الميزات.
- تمتع بحماية المستندات والاحتفاظ بالسرية باستخدام حلول المصادقة، مثل الطباعة عن طريق رقم التعريف الشخصي ووحدات قراءة البطاقات.<sup>1</sup>
- تمكن من تأمين الطابعات باستخدام HP JetAdvantage Security Manager؛ وأدر أسطولك عن بُعد باستخدام برنامج HP Web Jetadmin.
- تمكن من التحكم في تكاليف الطباعة وتخفيضها باستخدام حلول المحاسبة أو عن طريق الموزع لديك من خلال HP Partner Link.

## لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/designjett1700>

تم تصميم هذه الطباعة 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 سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> يتم تمكين وظيفة فائق البطاقات من خلال حلول الجهات الخارجية الاختيارية.

<sup>2</sup> يلزم شراء نماذج HP DesignJet T1700 PostScript أو أدوات ترقيّة HP DesignJet PostScript/PDF الاختيارية. Adobe PDF Print Engine (APPE) 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 APPE للطابعات زيادة كفاءة سير العمل، كما يزيد الأرباح المحتملة من ابتكارات تقنية الطباعة بنفث الحبر. لمعرفة المزيد، تفضل بزيارة: [visit https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html](https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html)

<sup>3</sup> تتوفر إمكانية الطباعة باستخدام بكرتي ورق في طباعة HP DesignJet T1700dr PostScript مقاس 44 بوصة وطابعات HP DesignJet T1700dr مقاس 44 بوصة.

<sup>4</sup> يشير حصريًا إلى إمكانية معالجة الملفات المعقدة ولا يشير إلى سرعة الطباعة.

<sup>5</sup> استنادًا إلى ذاكرة DDR3 سعة 4 ج ب.

<sup>6</sup> ±0.1% من طول المنتج المحدد أو ±0.2 مم (أبهما 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 مكتبية ساطعة من HP.

## المواصفات الفنية

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 والإنتاجية السنغافورية): الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية): الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني): الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية)	متوافق مع متطلبات الفئة B، 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 (التراخيص لها)
الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنتين

## معلومات الطلب

المنتج	المساحة الضوئية	المساحة الضوئية
طابعة HP DesignJet T1700 بمقاس 44 بوصة	W6B55A	5EK00A
طابعة HP DesignJet T1700 PostScript بمقاس 44 بوصة	1VD87A	5EK01A
طابعة HP DesignJet T1700dr بمقاس 44 بوصة	W6B56A	7HC76A
طابعة HP DesignJet T1700dr PostScript بمقاس 44 بوصة	1VD88A	CN538A
		Q6709A

المساحة الضوئية	مقاس	سعة
المساحة الضوئية HP HD Pro 2	مقاس 42 بوصة	42
المساحة الضوئية HP SD Pro 2	مقاس 44 بوصة	44
مجموعة الترقية HP DesignJet PostScript/PDF	مقاس 44 بوصة	44
محول أساسي HP DesignJet	بحجم 3 بوصة	3
عمود دوران طابعة HP DesignJet	مقاس 44 بوصة	44

مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	رقم المنتج
رأس طابعة HP DesignJet 731	P2V27A
خرطوشة الحبر السماوي HP DesignJet 730	P2V62A
خرطوشة الحبر الأرجواني HP DesignJet 730	P2V63A
خرطوشة الحبر الأصفر HP DesignJet 730	P2V64A
خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP DesignJet 730	P2V65A
خرطوشة الحبر الرمادي HP DesignJet 730	P2V66A
خرطوشة الحبر الأسود للصور HP DesignJet 730	P2V67A
خرطوشة الحبر الأصفر HP DesignJet 730	P2V68A
خرطوشة الحبر السماوي HP DesignJet 730	P2V69A
خرطوشة الحبر الأرجواني HP DesignJet 730	P2V70A
خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP DesignJet 730	P2V71A
خرطوشة الحبر الرمادي HP DesignJet 730	P2V72A
خرطوشة الحبر الأسود للصور HP DesignJet 730	P2V73A

استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة منسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يجتنب التعطل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بأعلى الأهمية وتصنعها معًا لتقدم نظام طباعة محسّنًا، كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP، بأمر لحماية استثمارك في طابعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. المزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP	مقاس	سعة
C6810A ورق أبيض ساطع بنفث الحبر من HP (معتمد من FSC®) مقاس 914 مم × 914 مم (36 بوصة × 300 قدم)؛ C6569C ورق مطلي ثقيل الوزن من HP مقاس 1067 مم × 30.5 مم (42 بوصة × 100 قدم)؛ Q6581A ورق صبور ساتان عام سريع الجفاف من HP (معتمد من FSC®) مقاس 1067 مم × 30.5 مم (42 بوصة × 100 قدم)؛ Q14068B ورق مطلي عام من HP (معتمد من FSC®) مقاس 1067 مم × 45.7 مم (42 بوصة × 150 قدمًا)؛ LPLFMedia.com القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة		
خدمة الاحتفاظ بالوسائط التالفة		
U99Q6E (بكرة واحدة)؛ U9Q59E (بكرتان) 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		
U9QR5E (بكرة واحدة)؛ U9TQ2E (بكرتان) 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		
U9Q52PE (بكرة واحدة)؛ U9TQ8PE (بكرتان) 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		
U9Q56PE (بكرة واحدة)؛ U9TR1PE (بكرتان) 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>

1 زمن الطباعة الميكانيكي، تتم الطباعة في الوضع السريع مع تشغيل الوضع الاقتصادي باستخدام ورق أبيض ساطع من HP بنفث الحبر (هقوي) وأحبار HP الأصلية.  
2 ±0.1% من طول المنتج المحدد أو 0.24 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.  
4 تأتي الطابعات ذات البكرة الواحدة بعمود دوران واحد، بينما تأتي الطابعات ذات البكرتين بعمودي دوران.

طابعة	سرعة الطباعة
حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة	116 بمقاس A1/ساعة، ثانية A1/26
تقنية نفث الحبر حراريًا من HP	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
الوراميش	الوراميش
أنواع الحبر	صغيري (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود للصور ورمادي)؛ مُخضَّب (MK)
قطرة الحبر	6 pl
رؤوس الطباعة	3 رؤوس طباعة عامة، لونان لكل منها
قوّهات 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	
المناولة	بكرة واحدة: التغذية بالورق والتغذية بالبكرات ومقص أفقي ألي؛ بكرتان: تغذية الورق وتغذية بكرتين تلقائيًا والتبديل بين البكرات تلقائيًا وحاوية مواد الطباعة ومقص أفقي ألي
حجم الورق	279 إلى 1118 مم
الحد الأقصى لقطر البكرة	135 مم
حجم الورق	210 × 279 إلى 1118 × 1676 مم
الورق القياسي	A0, A1, A2, A3, A4
الوزن النوعي	من 60 إلى 328 ج/م <sup>2</sup>
الشتمك	حتى 0.8 مم
التطبيقات	الرسم الخطية، الخرائط، الصور المصححة هندسيًا؛ العروض التقديمية؛ صور العروض
الذاكرة	(اختياريًا) سعة 128 جيجابايت <sup>3</sup>
القرص الثابت	ذاتي التشفير سعة 500 جيجابايت
إمكانات الاتصال	
الواجهات	USB Type-A منفذ 100/100/1000Base-T Ethernet و Gigabit Ethernet و Fast Ethernet و Ethernet مضيف
لغات الطباعة الأصلية	طابعة PostScript 3 و Adobe PDF 1.7 ext 3 و HP-GL/2 و HP-ET/PL و URF و CALS G4 و JPEGS و TIF و URF و CALS G4 و Non-PostScript
لغات الطباعة (اختياريًا)	طابعة PostScript 3 و Non-PostScript: Adobe PDF 1.7 ext 3
مسارات الطباعة	الطباعة مباشرة عن طريق محرك أقراص USB والطباعة عن طريق البريد الإلكتروني وبرنامج تشغيل من HP لأنظمة Windows وخدمة Apple AirPrint وبرنامج تشغيل من HP لأنظمة Android وبرنامج تشغيل من HP لأنظمة iOS وبرنامج تشغيل من HP لأنظمة Android
برامج التشغيل	طابعة PostScript؛ برامج تشغيل الرسومات النقطة و PostScript و PDF لأنظمة Windows و macOS؛ طابعة Non-PostScript؛ برامج تشغيل الرسومات النقطة للأنظمة التشغيل Windows و macOS
ميزات الأمان	HP Secure Boot و HP JetAdvantage Security Manager و HP Web Jetadmin مع TLS 1.0/1.1/1.2 و 802.1X و التوافق مع Windows و macOS و iOS وتطبيق HP Print و نظام HP Click و Android و تطبيق HP Smart لأنظمة iOS و Android و رقم التعريف الشخصي PIN والمسح الآمن للقرص (DoD 5220.22-M) والمسح الآمن للملفات ومحركات الأقراص الثابتة ذاتية التشفير والطباعة عن طريق رقم التعريف الشخصي PIN
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الطابعة	1802 × 695 × 998 مم
الشحن	1955 × 770 × 710 مم
الوزن	
الطابعة	بكرة واحدة: 88.9 كجم، بكرتان: 89.4 كجم
الشحن	بكرة واحدة: 126 كجم، بكرتان: 128 كجم
محتويات صندوق المنتج	
طابعة HP DesignJet T1700 ورؤوس طباعة وخرطوش حبر وحامل الطباعة وعمود/أعمدة دوران <sup>4</sup> وملصق الإعداد ومعلومات تمهيدية والضمان وبطاقات الطباعة وأطقم المصصات	
برامج وحلول HP	
HP Click و HP Utility و HP JetAdvantage Security Manager و HP Web Jet Admin و HP Web Jetadmin و HP JetAdvantage Security Manager و HP Partner Link و HP MP's و Manager	
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	45 ديسيبل (A) (التشغيل)، 32 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، >15 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت	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 (في وضع إيقاف) واط باستخدام الواجهة الأمامية الرقمية المضغنة (السكون)؛ 0.1 واط (إيقاف التشغيل)
المتطلبات	الجهد الكهربائي للإدخال (الضبط التلقائي) من 100 إلى 240 فولت (±10%) يتراوح 60/50 هرتز (3 هرتز) بشدة تيار 2 أمبير بحد أقصى

