



طابعة HP DesignJet T630 مقاس 24 بوصة الإصدار 2025

أصغر طابعة رسومات على مستوى العالم¹، بتصميم سهل الاستخدام وصديق للبيئة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

مطورة لتواكب طريقة عملك

- وفر المساحة باستخدام أصغر طابعات رسومات على مستوى العالم¹ مصممة لتناسب مكتبك فهي تشتمل على حامل مدمج.
- تجنب الانتظار بجانب الطابعة بفضل الطباعة بسرعة 30 ثانية لكل ورقة رسومات بمقاس A1/D¹¹.
- وفر الحماية لطابعتك من التهديدات الإلكترونية بفضل حل الأمان HP Wolf Essential Security.
- احصل على نتائج عالية الجودة باستخدام الأحبار المكتبية الساطعة من HP التي توفر دقة خطوط أفضل¹² ونطاق ألوان أوسع بنسبة تصل إلى 34٪¹³.

تصميم يراعي الاعتبارات البيئية-ساهم في تقليل استهلاك الطاقة واستخدام البلاستيك

- وفر 65% من استهلاك الطاقة⁴ بفضل نظام جدولة مواعيد التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي للطابعة، واستفد من أعمال الصيانة الدورية الفعالة للحبر⁵.
- قلل النفايات البلاستيكية بنسبة أكثر من 70٪ بفضل مواد تغليف جديدة من الألياف مع إزالة معظم الأكياس البلاستيكية⁶.
- صنعت من بلاستيك معاد تدويره بنسبة 40٪ على الأقل⁷، كما أنها أول طابعة تصميمات عربية من HP تحتوي على معدن معاد تدويره⁸.
- معتمدة من UL ECOLOGO[®] A1/D⁹ وتحمل تسجيل EPEAT[®] Gold وتسجيل EPEAT[®] فئة Climate+¹⁰.

طباعة سهلة وسهلة بدون مجهود

- استفد من تبسيط عملية الطباعة بفضل حلول الطباعة الجديدة HP Click Print - وفر الوقت بفضل إمكانية المعاينة الفورية للطباعة².
- اطبع بمقاسات متعددة بما في ذلك مشروعات A4/A إلى A1/D تلقائيًا بدون تبديل مصدر مواد الطباعة يدويًا.
- تمكن من طباعة مهامك على طابعة الرسومات وإدارتها من أي مكان وفي أي وقت فعليًا باستخدام تطبيق HP³.

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

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 استنادًا إلى مقارنة تنافسية للتأثير البيئي للتشغيل. أجرت الاختبار شركة Sogeti بتكليف من HP في مايو 2024.
- 2 الطباعة بضغط واحدة باستخدام برنامج HP Click. يتوافق برنامج HP Click مع مستلزمات الحبر الأصلية من HP فقط وهذا ينطبق على ملفات PDF و JPEG و TIFF و HP-GL/2.
- 3 يلزم تنزيل تطبيق HP Smart المتوفر على الموقع <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. تتوفر بعض الميزات باللغة الإنجليزية فقط. وقد تختلف باختلاف طراز الطابعة/الدولة. وبين تطبيقات الأجهزة المكتبية/الأجهزة المحمولة. وتحفظ شركة HP بالحق في فرض رسوم على استخدام الوظائف التي يوفرها تطبيق HP. ويلزم الوصول إلى الإنترنت وقد لا يتوفر في بعض الدول. ويلزم توفر حساب HP للاستفادة من الوظائف كاملة. وتتوفر في متاجر التطبيقات قائمة بأنظمة التشغيل المدعومة.
- 4 تستند نسب تقليل استهلاك الطاقة إلى اختبارات أجرتها HP في 2024. وتستند البيانات إلى تنفيذ استخدام الجدولة التلقائية لتشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة في طرز طابعات مختلفة، مقاسة على أساس شهري. وقد يختلف التوفير الفعلي بناءً على أنماط الاستخدام المحددة وظرر الطابعات والظروف البيئية.
- 5 تستهلك حبرًا أقل بنسبة تصل إلى 96٪ لصيانة الدورية مقارنة بالطابعات المنافسة. استنادًا إلى اختبارات HP الداخلية التي تم إجراؤها في يونيو 2024 مقارنة بطابعة HP DesignJet T200 وطابعة Canon iPF TM من حيث الحبر المستخدم أثناء التنظيف الدوري لرأس الطابعة.
- 6 يستخدم إصدار 2025 من سلسلة طابعات الرسومات HP DesignJet T200/T600 مواد تغليف خالية من البولسترين وطاقات مكونة من الورق المُعاد تدويره مصنوعة من مواد مكونة من ألياف مستمدة من مصادر مُعاد تدويرها. يتم التعبير عن مقدار تقليل البلاستيك كنسبة مئوية من إجمالي وزن بلاستيك مواد التغليف. يختلف مقدار التقليل حسب طراز الطابعة. ليصل إلى 53٪ على الأقل في طراز 32 بوصة الجديد و72٪ على الأقل في طراز 24 بوصة الجديد. بالمقارنة بطرز T200/T600 السابقة.
- 7 يتم التعبير عن البلاستيك المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن البلاستيك. يعتمد المحتوى المُعاد تدويره بعد الاستهلاك على التعريف الوارد في معيار EPEAT لأجهزة التصوير، IEEE 1680.2.
- 8 من المتوقع تنفيذ الخطة الهادفة إلى دمج 5٪ على الأقل من المعدن المُعاد تدويره وفقًا لشهادات الاعتماد في الوحدات المصنوعة بعد 1 إبريل 2025. ويتم التعبير عن المحتوى المعدني المُعاد تدويره بنسبة مئوية من الوزن الإجمالي للمعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 للأجزاء المعدنية. هذا الرقم هو الحد الأدنى وقد يختلف قليلًا بسبب إجراءات التصنيع وتوافر المواد.
- 9 تلي أحبار HP 712 الحائزة على اعتماد UL ECOLOGO[®] مجموعة من المعايير الصارمة الخاصة بالصحة البشرية والاعتبارات البيئية. للاطلاع على معلومات عن شهادات الاعتماد، تفضل زيارة <http://www.ul.com/ggo> و <http://www.ul.com/EL>.
- 10 تحمل طابعات HP DesignJet T200/T600 تسجيل EPEAT Gold في الولايات المتحدة وكندا وتسجيل EPEAT+ في فئة Climate+. راجع موقع <https://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل ومستويات الفئات حسب البلد.
- 11 تنتج طابعة HP DesignJet T630 مقاس 24 بوصة إصدار 2025 مطبوعات بمقاس A1/D في 30 ثانية.
- 12 دقة خطوط أفضل استنادًا إلى اختبار أجري بتكليف من HP ونفذته Sogeti في يونيو 2024. وتستند الخطوط الواضحة إلى عدد فواصل الأسطر الناتجة عن استخدام مسافة بين الأسطر تبلغ 2 مم. على خطوط عمودية وقطرية بدقة 1 بكسل بنطاق ألوان RGB (160، 160، 160). تمت الطباعة على ورق Océ عادي بوزن 75 جم باستخدام أوضاع طباعة سريعة متماثلة. بالنسبة للمطبوعات المنتجة بواسطة طابعات HP DesignJet T200 وسلسلة طابعات Canon iPF TM و Canon iPF TC-20. وقد أجري الاختبار في الظروف نفسها لكل الطابعات عن طريق القياس باستخدام أداة المجهر الرقمي QEAP.
- 13 نطاق ألوان أوسع بنسبة تصل إلى 34٪ استنادًا إلى اختبار أجري بتكليف من HP ونفذته Sogeti في يونيو 2024. لقياس كمية ألوان التدرج اللوني من سلسلة طابعات HP DesignJet T200 وسلسلة طابعات Canon iPF TM و Canon iPF TC-20 و Epson SC-T3100 على ورق Océ العادي بوزن 75 جم أم؟ باستخدام أوضاع الطباعة "سريع/مسودة" متماثلة.

لمزيد من المعلومات، تفضل زيارة <http://www.hp.com/go/designjet630>

ورقة البيانات



المواصفات الفنية

طابعة حجم متعدد بنقرة واحدة	نعم
برامج التشغيل	برنامج تشغيل رسومات نقطية لنظامي التشغيل Windows و macOS. برنامج تشغيل HP-GL/2 لنظام التشغيل Windows. برنامج تشغيل HP Click لنظام التشغيل Windows 11
مميزات الأمان	HP Wolf Essential Security بدء التشغيل الآمن مع مجموعة وظائف الأمان المضمنة في الأجهزة، التحقق من توقيع التعليمات البرمجية للبرامج الثابتة، التحديثات تلقائية للبرامج الثابتة، تم تمكين إعادة توجيه HTTPS افتراضياً؛ SNMPv1/2 للقراءة فقط افتراضياً؛ SNMPv3 معطل افتراضياً؛ ذاكرة محمية من الكتابة؛ أمان لحظوشة HP؛ كلمة مرور فريدة؛ تعطيل منافذ USB؛ TLS 1.2؛ 802.1x؛ التوافق مع IPv4 و IPv6؛ التوافق مع CA/JD
الإبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
المنتج	1013 × 605 × 932 مم
الشحن	1155 × 575 × 475 مم
الوزن	
المنتج	28.9 كجم
الشحن	38 كجم
مصفحة	
مصفحات صندوق المنتج	طابعة HP DesignJet T630 مقاس 24 بوصة وحامل طابعة ووحدة تغذية تلقائية للورق ورأس الطابعة وخراطيش حبر تمهيدية وعمود دوران ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وسلك الطاقة
برامج وحلول HP	تطبيق HP Click لنظامي التشغيل Windows و macOS، برنامج تشغيل HP Click لنظام التشغيل Windows 11، تطبيق HP لأنظمة التشغيل Windows و macOS و iOS و Android
الظافات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 40 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
الارتفاع أثناء التشغيل	حتى 3000 م
درجة حرارة التخزين	25- إلى 55 درجة مئوية
اللاستيك فمعد تدويره في الطابعة	40%
صوتيات	
ضغط الصوت	الطابعة: 42 ديسيبل (أ) (التشغيل)، 16 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل)
طاقة الصوت	الطابعة: 5.8 بل (أ) (التشغيل)، 3.4 بل (أ) (التوقف عن العمل)
الطاقة	
الاستهلاك	> 35 واط (الطابعة)، > 5.6 واط (الاستعداد)، > 2.1 واط (السكون)، > 0.2 واط (إيقاف التشغيل)
المدخلات	جهد الإدخال (ضبط آلي): 100 - 240 فولت (10±%)، 60/50 (±3 هرتز)، 1200 مللي أمبير كحد أقصى
الاعتماد	
السلامة	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية): الانداج الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD و EN 60950-1 و EN 62368؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ (أورانيا (UA)؛ سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصبي (الإزامية)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني)؛ الهند (مكتب المعايير الهندية)؛ المكسيك (NCE)
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة B، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد FCC) وكندا (ICES) والانحاد الأوروبي (توجيهات EMC/RED) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI)؛ معتمدة كمنتج من الفئة B: كوريا (KCC)
المواصفات البيئية	ENERGY STAR: توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ توجيه تنفيذ استخدام المواد الخطرة (RoHS) للانداج الأوروبي؛ توجيه تنفيذ استخدام المواد الخطرة (RoHS) للاتحاد الاقتصادي الأوراسي؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييمها (REACH)؛ توجيه المنتجات المرتبطة بالطاقة (LCE)؛ الفئة الذهبية ضمن مبادرة Climate+ لبرنامج أداة تقييم التأثير البيئي للمنتج الإلكتروني (EPEAT)؛ شهادة EcoLogo من UL
ضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

طابعة	
سرعة الطابعة	بسرعة 30 ثانية/صفحة على ورق مقاس A1 و76 مطبوعًا مقاس A1 في الساعة ¹
دقة الطابعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
الهوامش (افة)	5 × 5 × 5 مم
الهوامش (ورقة)	5 × 5 × 17 مم (التغذية اليدوية); 5 × 5 × 5 مم (درج الإدخال)
أنواع الحبر	أحبار مستندة إلى الأصباغ (سماوي وأرجواني وأصفر); أحبار مستندة إلى الأصباغ (أسود)
هوية/خرائطين الطابعة، الرقم	4 خراطيش (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
حجم عبوة/خرطوشة الطابعة التي تم تسميتها	80 مل (أسود)، 38 مل (أسود)، 29 مل (سماوي وأرجواني وأصفر) لكل خرطوشة
إنتاجية الصفحات	تنج كمية 20 مل من الحبر 101 صفحة مقاس A1، مع الأخذ في الاعتبار إجراءات الصيانة الدورية ²
قطرة الحبر	5.5 بيكولتر (سماوي وأرجواني وأصفر)، 12 بيكولتر (أسود)
رؤوس الطابعة	1 (سماوي وأرجواني وأصفر والأسود)
فوهات رأس الطابعة	1376
دقة الخط	±0.1% ³
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم
أقصى كثافة بصرية	8 نترات* دقيقة/كثافة 2.10 ⁴
وسائط الطابعة	
التطبيقات	الرسوم الخطية: العروض التقديمية: الصور المعالجة
المناولة	تغذية الورق والتغذية بالبركة ووحدة تغذية تلقائية للورق وحواجة لمواد الطابعة ومقص اقفي إلى
اللافتات	لغات الوسائط: 1: حجم للغة: 279 إلى 610 مم; الحد الأقصى لوزن البركة: 4.1 كجم; الحد الأقصى لقطر البركة: 100 مم;
أقصى عرض لمواد الطابعة	610 مم
حجم الورق	وحدة التغذية التلقائية للورق: 210 × 279 إلى 330 × 482 مم; التغذية اليدوية: 210 × 279 إلى 610 × 1897 مم
الورق القياسي	وحدة التغذية التلقائية للورق: A4 وA3; التغذية اليدوية: A4 وA3 وA2 وA1
عدد الصفحات وزن الورق	60 إلى 280 جم/م ² (التغذية بالبركة/يدويًا) 60 إلى 220 جم/م ² (وحدة التغذية التلقائية للورق)
التشبيك	حتى 0.3 مم
أنواع مواد الطابعة	ورق مقوي ومطلي (مقوي ومطلي ومطلي ثقيل الوزن وعادي وأبيض ساطع ومخطط أولي وورق في (تنج طبيعي) وشرائح فيلم (شفاف وغير لامع) وورق تصوير (سانان ولامع وشبه لامع وبولي بروبيلين) وذاتي اللصق (الاصق وبولي بروبيلين)
وحدة تحكم مضمنة	1 ج ب
الذاكرة	بلا
القرص الثابت	HP-GL/2 وHP-RTL وG4 وCALS وJPEG وURF
إمكانات الاتصال	
الواجهات	منفذ Gigabit Ethernet (1000Base-T)، ومنفذ USB 2.0 عالي السرعة وتقنية اتصال Wi-Fi 802.11a/b/g/n وتقنية اتصال Wi-Fi Direct
مسارات الطابعة	تطبيق HP Click، برنامج تشغيل HP Click، تطبيق HP، برنامج تشغيل الطابعة لنظامي التشغيل Windows وMacOS، برنامج تشغيل HP-GL/2 لنظام التشغيل Apple AirPrint، خدمة الطباعة الافتراضية لنظام Android، دعم الطباعة لنظام التشغيل ChromeOS، الطباعة عبر البريد الإلكتروني
تم تمكين الطابعة عن بعد	نعم

معلومات الطلاب

المنتج	طابعة HP DesignJet T630 مقاس 24 بوصة الإصدار 2025
5HB09D	غطاء بكرة 1200/1600 HP DesignJet مقاس 24 بوصة
الملاحظات	عمود دوران طابعة HP DesignJet مقاس 24 بوصة
9GF94A B3Q36A	
مستلزمات الطابعة الأصلية من HP	
3ED58A 3ED67A 3ED68A 3ED69A 3ED70A 3ED71A 3ED72A 3ED77A 3ED78A 3ED79A	طقم استبدال رؤوس الطابعة HP 113 DesignJet خرطوشة الحبر السماوي HP 112 DesignJet سعة 29 مل خرطوشة الحبر الأرجواني HP 112 DesignJet سعة 29 مل خرطوشة الحبر الأصفر HP 112 DesignJet سعة 29 مل خرطوشة الحبر الأسود HP 112 DesignJet سعة 38 مل خرطوشة الحبر الأسود HP 112 DesignJet سعة 80 مل الحزمة الثلاثية لخرطوش الحبر السماوي HP 112 DesignJet سعة 29 مل الحزمة الثلاثية لخرطوش الحبر الأرجواني HP 112 DesignJet سعة 29 مل الحزمة الثلاثية لخرطوش الحبر الأصفر HP 112 DesignJet سعة 29 مل
استخدم أحبار الطابعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وإداء مرفق الكفاءة مما يضمنك التغطية عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بألغة الأهمية وتصنيعها وفقًا لتمام طابعة محسنة، كما تم تصميم أحبار الطابعة الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطابعة من HP. راد بحماية استثمارك في طابعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة https://hp.com/go/OriginalHPinks HP والطابعة الأصلية العرضة التصميم من HP U1396A ورق مقوى عام من HP (مقمت من "FSC") (قابل لإعادة التدوير) 610 مم × 45.7 سم؛ أمتار: C6019B ورق مقلي من HP (مقمت من "FSC") (قابل لإعادة التدوير) 610 مم × 45.7 سم؛ أمتار: C6029B ورق مقلي ثقيل الوزن من HP (مقمت من "FSC") (قابل لإعادة التدوير) 610 مم × 30.5 سم أمتار للتطلاع على القائمة الشاملة لمنتجات الطابعة العرضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com. الصيانة والدعم U18JHE دعم HP من يوم العمل التالي لمدة سنتين طابعة DesignJet T630 مقاس 24 بوصة؛ U18JLE دعم HP من يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات طابعة DesignJet T630 مقاس 24 بوصة؛ U18JKE دعم HP من يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات طابعة DesignJet T630 مقاس 24 بوصة؛ U18JLE دعم HP من يوم	

الحواشي السفلية للمواصفات

١٨٠٠

³ 0.1%± من طول المنتج المحدد أو 0.2 مم (أيهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 إلى 60% والطباعة على مواد طباعة A0 من HP في الوضع "الأفضل" أو "العادي" مع التغذية بنكر ورق مصقول ثقيل الوزن من HP وأحبار أصلية من HP.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بترك المنتج والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتقبل شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تجربة أو أي أخطاء ناتجة عن السهم والافعال، وردت في هذا المستند.