



طابعة HP DesignJet T630 بمقاس 24 بوصة

أسهل طابعة رسومات للتصميمات العريضة في الاستخدام على مستوى العالم¹، فهي تتميز بسعر منخفض التكلفة دون نقص في أي من ميزاتها



تواكب طريقة عملك

- تجنب الانتظار باستخدام طابعة تقدم طباعة عالية السرعة في غضون 30 ثانية لكل ورقة رسومات مقاس A1.
- ارفع معدلات إنتاجيتك، ووفر الوقت المستغرق بداية من تحضير المهام وحتى الطباعة النهائية بطابعة مشروعاتك بسرعة تصل إلى الضعفين.²
- تمكن من طباعة مهامك على طابعة الرسومات وإدارتها من أي مكان وفي أي وقت فعليًا باستخدام تطبيق HP Smart.
- احصل على نتائج عالية الجودة باستخدام الأحبار المكتبية الساطعة من HP التي تقدم رسومات بدقة خطوط أعلى بنسبة تصل إلى 31% ونطاق ألوان أوسع بنسبة تصل إلى 65%.

تناسب مكتبك وميزانيتك

- وفر المساحة باستخدام أصغر طابعات رسومات على مستوى العالم⁴ مصممة لتناسب مكتبك فهي تشتمل على حامل مدجج.
- استهلك حبرًا أقل بنسبة تصل إلى 95% لتنفيذ أعمال الصيانة الدورية حتى تطبع 100 صفحة إضافية بمقاس A1 شهريًا.⁵
- التصميم الأكثر حفاظًا على البيئة يقلل انبعاثات CO2e ثاني أكسيد الكربون حتى 7.3 أطنان/سنة وفقًا للوحدات المبيعة من خلال استخدام بلاستيك معاد تدويره في تصنيع الطابعة بنسبة تصل إلى 30%.

سهولة فائقة

- اطبع بمقاسات متعددة بما في ذلك مشروعات A3 وA1 تلقائيًا بدون تبديل مصدر مواد الطباعة يدويًا.
- وفر الوقت بفضل أسهل طريقة لإرسال المهام على مستوى العالم⁶، ويمكن من إرسال ملفات متعددة بضغطة واحدة باستخدام برنامج HP Click.³
- اطبع بكل ثقة، وستحصل على النتائج التي تتوقعها بفضل برنامج التشغيل سهل الاستخدام ومعاينة واقعية للطباعة.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/designjett630>

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

¹ سلسلة طابعات HP DesignJet T600 ولسلسلة طابعات HP DesignJet Studio الوحيدة التي تقدم طباعة متسقة الجودة للأوراق ذات التصميمات الكبيرة والصغيرة تلقائيًا في حاوية طباعة متعددة الأحجام مقارنة بالمنتجات البديلة لدى المنافسين ذات الأحجام والميزات المؤهلة للمقارنة اعتبارًا من يناير 2020.

² الطباعة بثلاث ضغوط باستخدام برنامج HP Click مقارنة بما يصل إلى 11 ضغطة باستخدام منتجات بديلة لدى المنافسين عند طباعة 5 ملفات بأحجام مختلفة. وهذا ينطبق على ملفات PDF وJPEG وTIFF وHP-GL/2. استنادًا إلى اختبار طابعة HP DesignJet T650 مقاس 36 بوصة، حيث ثبت أن التشغيل بداية من تحضير المهمة إلى الطباعة كان أسرع بنسبة تصل إلى الضعفين مقارنة بالمنتجات البديلة لدى المنافسين ذات الأحجام والميزات المماثلة اعتبارًا من يناير 2020.

³ الطباعة بضغطة واحدة باستخدام برنامج HP Click. ينطبق على ملفات PDF وJPEG وTIFF وHP-GL/2. تستم طابعات HP DesignJet T650 مقاس 36 بوصة بأنها أصغر حجمًا بنسبة تصل إلى 17% مقارنة بالبدائل المنافسة ذات الأحجام والميزات المماثلة اعتبارًا من يناير 2020. فهي أصغر طابعة رسم للتصميمات العريضة في العالم، وذلك استنادًا إلى حجمها الصغير للغاية.

⁴ استنادًا إلى اختبارات HP الداخلية التي تم إجراؤها في يناير 2020، حيث تمت مقارنة طابعة HP DesignJet T200 التي تستخدم الحبر ووضع الطباعة نفسه الذي تستخدمه سلسلة طابعات HP DesignJet T600 بالطرازين TM-300 وTM-300 من طابعات Canon من حيث الحبر المستخدم أثناء التنظيف الدوري لرأس الطباعة.

⁵ تصميم أكثر استدامة بيئية مقارنة بطراز الطابعات السابقة (سلسلة طابعات HP DesignJet T500) التي تم استبدالها بسلسلة طابعات HP DesignJet T600. استنادًا إلى الحسابات وفقًا لتقييمات دورة العمر حسب معيار ISO 14040/14044 باستخدام الإصدار 1.1 ReCiPe (H) (عام 2016) على برنامج GaBi 8.5 (عام 2018)، وقد تم ضبط بياناتها لتعكس المبيعات السنوية المتوقعة.

⁶ دقة خطوط أعلى بنسبة تصل إلى 31% استنادًا إلى اختبار HP الداخلي الذي تم إجراؤه في سبتمبر 2019 لقياس استقامة خط رأسي بدقة 1 بكسل ضمن المقارنة بين المطبوعات التي تم إنتاجها بواسطة سلسلة طابعات HP DesignJet T600 والمطبوعات التي تم إنتاجها بواسطة طابعة Canon TM-305 على الورق العادي باستخدام أوضاع طباعة "سريع/مسودة" متماثلة. تدرج لوني أوسع بنسبة تصل إلى 65% استنادًا إلى اختبار HP الداخلي الذي تم إجراؤه في سبتمبر 2019 لقياس كمية ألوان التدرج اللوني ضمن المقارنة بين المطبوعات التي تم إنتاجها بواسطة سلسلة طابعات HP DesignJet T600 والمطبوعات التي تم إنتاجها بواسطة طابعة Canon TM-305 على ورق Océ العادي بوزن 75 جم/م² باستخدام أوضاع طباعة "سريع/مسودة" متماثلة.

المواصفات الفنية

طابعة	
سرعة الطباعة	بسرعة 30 ثانية/صفحة على ورق مقاس A1 و76 مطبوعًا مقاس A1 في الساعة ¹
دقة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
الهوامش	الأسف: 5 × 5 × 5 مم 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 الأحذية (أسود)
إنتاجية الصفحات	تنتج 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 الطباعة	1 (سماوي وأرجواني وأصفر والأسود)
قوّهات رأس الطابعة	1376
دقة الخط	±0.1%
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم
أقصى كثافة بصرية	8 ثلثات ³ دقيقة/كثافة 2.10 ⁴

وسائط الطابعة	
المناولة	تغذية الورق والتغذية بالبيكرة ووحدة تغذية تلقائية للورق وحاجية مواد الطابعة ومقص أفقي ألي
حجم اللقّة	إلى 279 × 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
نحوي	60 إلى 280 جم/م ² (التغذية بالبيكرة/يدويًا): 60 إلى 220 جم/م ² (وحدة التغذية التلقائية للورق)
السمك	حتى 0.3 مم
التطبيقات	الرسوم الخطية؛ العروض التقديمية؛ الصور المعالّجة
الذاكرة	1 ج ب
القرص الثابت	بلا

إمكانيات الاتصال	
الواجهات	منفذ 1000Base-T Ethernet (Gigabit)، ومنفذ USB 2.0 عالي السرعة وتقنية اتصال Wi-Fi Direct وWi-Fi802.11a/b/g/n
لغات الطابعة الأصلية	HP-GL/2 وHP-RT وHP-CL وG4 وCALS وJPE وG وURF
مسارات الطابعة	الطابعة في أي مكان باستخدام تطبيق HP Smart، وHP Click، وبرنامج تشغيل HP لنظام macOS، وبرنامج تشغيل HP لنظام Windows. تدعم الطابعة لنظام Chrome OS، والطابعة عبر البريد الإلكتروني، والمكون الإضافي لخدمة الطابعة HP لنظام Apple AirPrint وAndroid.
برامج التشغيل	برنامج تشغيل الرسومات النقطية لنظامي التشغيل Windows وmacOS
الأبعاد (العرض × الطول × الارتفاع)	
الطابعة	1013 × 605 × 932 مم
الشحن	1155 × 575 × 475 مم
الوزن	
الطابعة	28.9 كجم
الشحن	37.4 كجم

محتويات صندوق المنتج	
طابعة HP DesignJet T630 مقاس 24 بوصة وحامل طابعة ووحدة تغذية تلقائية للورق ورأس الطابعة وخرائطش حبر تمهيديّة وعمود دوران ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وسلك الطاقة	
برامج وحلول HP	HP Click وتطبيق HP Smart وHP Print Preview for Windows وHP Easy Start وHP DesignJet Utility for Windows وHP Support Assistant
تم تمكين الطابعة عن بعد	نعم
طابعة حجم متعدد بنقرة واحدة	نعم

التطاقات البيئية	
بلاستيك فعاد تدويره في الطابعة	30%
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
صوتيّات	
ضغط الصوت	42 ديسيبل (أ) (التشغيل)، > 16 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل)
طاقة الصوت	5.8 بل (أ) (التشغيل)، > 3.4 بل (أ) (التوقف عن العمل)
الطاقة	
الاستهلاك	> 35 واط (الطابعة)، > 5.6 واط (الجاهزية)، > 2.1 واط (السكون)، > 0.2 واط (الاستعداد)
المتطلبات	جهد الإدخال (ضبط ألي): 100-240 فولت (%10±)، 50/60 هرتز (3± هرتز)، 1200 مللي أمبير كحد أقصى. جهد كهربائي غير مزدوج، وتختلف وحدة التزويد بالطاقة باختلاف رقم القطعة مع معرف رمز الخيار #.

الاعتماد	
السلامة	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية): الاتحاد الأوروبي (الامتثال ل توجيه LVQ 1 أو EN 60950-1 وEN 62368)؛ روسيا وروسيا البيضاء وآرا حسان (EAC)؛ أستراليا (UAC)؛ سغافورة (اعتماد هيئة المعايير والاّتّاجية السنغافورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية): الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني)؛ الهند (مكتب المعايير الهندية)؛ المكسيك (NCE) (NYCE)
التوافق	متوافقة مع متطلبات الفئة B، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد FCC) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيهات EMC/RED) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلاندا (RCM) والصين (CCC) وأليان (VCCI)؛ معتمدة كمُنتج من الفئة B؛ كوريا (KC)
المواصفات البيئية	ENERGY STAR: توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ توجيه المواد استخدام المواد الخطرة (RoHS) للاتحاد الأوروبي؛ EPEAT Gold؛ EIP؛ (REACH)؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها (REACH)؛ EPEAT Gold؛ EIP؛
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

معلومات الطلب

المنتج	
5HB09A	طابعة HP DesignJet T630 بمقاس 24 بوصة
الملحقات	
9GF94A B3Q36A	غطاء بيكرة HP DesignJet T200/T600 مقاس 24 بوصة عمود دوران طابعة HP DesignJet مقاس 24 بوصة
مستلزمات الطابعة الأصلية من HP	
3ED058A 3ED67A 3ED68A 3ED69A 3ED70A 3ED71A 3ED77A 3ED78A 3ED79A	طقم استبدال رؤوس الطابعة HP DesignJet T713 HP خرطوشة الحبر السّماوي HP DesignJet T712 HP خرطوشة الحبر الأرجواني HP DesignJet T712 HP خرطوشة الحبر الأصفر HP DesignJet T712 HP خرطوشة الحبر الأسود HP DesignJet T712 HP خرطوشة الحبر الأسود HP DesignJet T712 HP خرطوشة الحبر الأصفر HP DesignJet T712 HP الحرمة الثلاثية لخرائطش الحبر السّماوي HP DesignJet T712 HP الحرمة الثلاثية لخرائطش الحبر الأرجواني HP DesignJet T712 HP الحرمة الثلاثية لخرائطش الحبر الأصفر HP DesignJet T712 HP الحرمة الثلاثية لخرائطش الحبر الأسود HP DesignJet T712 HP
	استخدم أحبار ورؤوس طباعة أصلية من HP ومواد طباعة كبيرة الحجم من HP لتجربة أداء موفّق وعالي الجودة مما يقلل من وقت التوقف عن العمل، ثمّ تصميم هذه المكونات المهمة وههئتها معًا كنظام طباعة محسّن، كما تمّ تصميم أحبار HP الأصلية لزيادة عمر رؤوس الطابعة من HP.

مواد الطابعة الأصلية الغريضة التصميم من HP
Q1396A ورق مقوى عام من HP (معتمد من® FSC)⁵ (قابل لإعادة التدوير) 610 مم × 45.7 أمتار؛ C6019B ورق مطلي من HP (معتمد من® FSC)⁶ (قابل لإعادة التدوير) 610 مم × 45.7 أمتار؛ C6029C ورق مطلي ثقيل الوزن من HP (معتمد من® FSC)⁷ (قابل لإعادة التدوير) 610 مم × 30.5 أمتار
للاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطابعة الغريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.

الصيانة والدعم	
UD5H6PE	دعم أجهزة طباعات DesignJet T630 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان لمدة سنة واحد من HP
UD5H7PE	دعم أجهزة طباعات DesignJet T630 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان لمدة سنتين من HP
UD5J3PE	الضمان لمدة سنة واحدة من HP
UD5J4PE	دعم أجهزة طباعات DesignJet T630 مقاس 24 بوصة مع تغطية قطع الغيار بعد انتهاء الضمان لمدة سنتين من HP
U18JHE	دعم أجهزة طباعات DesignJet T630 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي لمدة سنتين من HP
U18JJE	دعم أجهزة طباعات DesignJet T630 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP
U18JKE	دعم أجهزة طباعات DesignJet T630 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات من HP
U18JLE	دعم أجهزة طباعات DesignJet T630 مقاس 24 بوصة في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات من HP
U18JME	دعم أجهزة طباعات DesignJet T630 مقاس 24 بوصة مع تغطية قطع الغيار لمدة سنتين من HP
U18JNE	دعم أجهزة طباعات DesignJet T630 مقاس 24 بوصة مع تغطية قطع الغيار لمدة 3 سنوات من HP
U18JQE	دعم أجهزة طباعات DesignJet T630 مقاس 24 بوصة مع تغطية قطع الغيار لمدة 4 سنوات من HP
U18JRE	دعم أجهزة طباعات DesignJet T630 مقاس 24 بوصة مع تغطية قطع الغيار لمدة 5 سنوات من HP

تقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم المعتمد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة <http://www.hp.com/go/cpc>

التلميحات البيئية

- معتمدة من ENERGY STAR¹ ومسجلة في EPEAT² Gold
- إعادة تدوير خرطوشات الطابعة الحبرية من HP مجانًا وبطريقة مريحة[3]
- ورق معتمد من FSC⁴ ومجموعة متنوعة من مواد الطابعة القابلة لإعادة التدوير من خلال برنامج الاستعادة من HP⁴
- تقلل انبعاثات CO2 ثاني أكسيد الكربون حتى 7.3 أطنان/سنة وفقًا للوحدات المباعية من خلال استخدام بلاستيك معاد تدويره في تصنيع الطابعة بنسبة تصل إلى 30%³

نرجى إعادة تدوير أجهزة الطابعة ومستلزمات الطابعة والمطبوعات المطابقة للشرط. اكتشف كيفية القيام بذلك من موقعنا على الويب: <http://www.hp.com/ecosolutions>

[1] بعد ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR علامتين تجاريتين مملوكتين لوكالة حماية البيئة الأمريكية، جهاز يحمل تسجيل EPEAT® حينما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد.
[2] نقض بزيارة موقع <http://www.hp.com/recycle> للاطلاع على كيفية المشاركة وتوافر برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners وميزاته؛ قد لا يتوافر البرنامج في منطقتك.
[3] للاطلاع على رمز الترخيص C115319-FSC® للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>.
[4] للاطلاع على رمز الترخيص C017543-FSC® للعلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org>.
[5] جميع المنتجات المعتمدة من FSC® في بعض المناطق. الكثير من مواد الطابعة من HP قابلة لإعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتوفرة للجمهور. للحصول على معلومات حول مواد طباعة التصميمات الغريضة من HP، نرجى زيارة موقع <http://www.HPLFMedia.com>.
[6] تصميم أكثر استدامة بيئية مقارنة بطرز الطابعات السابقة (سلسلة طابعات HP DesignJet T500) التي تم استبدالها بسلسلة طابعات HP DesignJet T600. استنادًا إلى الحسابات وفقًا لتقييمات دورة العمر حسب معيار 14044/14040/50 باستخدام الإصدار 1.1 ReCPE (H) (عام 2016) على برنامج Gabi8.5 (عام 2018)، وقد تم توسيعها لتعكس المبيعات السنوية المتوقعة.

¹ زمن الطابعة الميكانيكي، تتم الطابعة في الوضع السريع مع تشغيل الوضع الاقتصادي باستخدام ورق أبيض ساطع من HP بنفث الحبر (مقوى) وأحبار HP الأصلية، وقد يختلف أداء الفعلي بناءً على مجموعة متنوعة من الشروط، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر تكوين الشبكة.
² تم الحساب مع الأخذ في الاعتبار إجراء عمليتي نظيف عاكبين لرأس الطابعة واستخدام الحبر مع رسومات CAD مقاس A1 بخطوط بالأسود والألوان وغطية نقاط التكسل بنسبة 5.2%.
³ ±0.1% من طول المنتج المحدد أو 0.2 مم (التيهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 إلى 60% والطابعة على مواد طباعة A0 من HP في الوضع "الأفضل" أو "العادي" مع التغذية بيكر ورق مصقول ثقيل الوزن من HP وأحبار أصلية من HP.

⁴ باستخدام مواد طباعة صور ذات جودة عالية مع سرعة الحفاف من HP مع أحبار HP الأصلية.
⁵ للاطلاع على رمز الترخيص C115319-FSC® للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>.
⁶ للاطلاع على رمز الترخيص C017543-FSC® للعلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org>.
⁷ يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة للجمهور.

