



طابعة HP DesignJet Studio

التصميم الأخاذ يمتزج بالأداء القوي في طابعات الرسومات للتصميمات العرضية الأسهل استخدامًا على مستوى العالم¹



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تواكب طريقة عملك

- تجنب الانتظار باستخدام طابعة تقدم طباعة عالية السرعة في غضون 25 ثانية لكل ورقة رسومات مقاس A1.
- ارفع معدلات إنتاجيتك، ووفر الوقت المستغرق بداية من تحضير المهام وحتى الطباعة النهائية بطباعة مشروعاتك بسرعة تصل إلى الضعفين².
- 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%⁴.

سهولة فائقة

- اطبع بمقاسات متعددة بما في ذلك مشروعات A3 وA0 تلقائيًا بدون تبديل مصدر مواد الطباعة يدويًا.
- وفر الوقت بفضل أسهل طريقة لإرسال المهام على مستوى العالم²، وتمكن من إرسال ملفات متعددة بضغط واحدة باستخدام برنامج HP Click³.
- اطبع بكل ثقة، وستحصل على النتائج التي تتوقعها بفضل برنامج التشغيل سهل الاستخدام ومعاينة واقعية للطباعة.

تواكب الطريقة التي تعيش بها

- تصميم مبرر يقدم أداءً فائقًا، وتقنيات فريدة من نوعها.
- الآن يمكنك إعدادها باستخدام هاتفك الذي بسهولة.

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 سلسلة طابعات HP DesignJet Studio وسلسلة طابعات HP DesignJet T600 تمثلان الحلول 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 الموهلة للمقارنة اعتبارًا من يناير 2020.
- ² الطباعة بثلاث ضغطات 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 وDWF وHP-GL/2. استنادًا إلى اختبار طابعة HP DesignJet Studio مقاس 36 بوصة، حيث ثبت أن التنشيط بداية من تحضير المهمة إلى الطباعة كان أسرع بنسبة تصل إلى الضعفين مقارنة بالمنتجات البديلة لدى المنافسين ذات الأحجام والميزات المماثلة في يناير 2020.
- ³ الطباعة بضغط واحدة باستخدام برنامج HP Click. ينطبق على ملفات PDF وJPEG وTIFF وHP-GL/2.
- ⁴ 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 Studio والمطبوعات التي تم إنتاجها بواسطة طابعة Canon TM-305 على الورق العادي باستخدام أوضاع طباعة "سريع/مسودة" متماثلة. نطاق ألوان أوسع بنسبة تصل إلى 65% استنادًا إلى اختبار HP الداخلي الذي تم إجراؤه في سبتمبر 2019 لقياس كمية ألوان نطاق الألوان ضمن المقارنة بين المطبوعات التي تم إنتاجها بواسطة سلسلة طابعات HP DesignJet Studio والمطبوعات التي تم إنتاجها بواسطة طابعة Canon TM-305 على ورق Océ العادي بوزن 75 جم/م² باستخدام أوضاع طباعة "سريع/مسودة" متماثلة.

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

ورقة البيانات



المواصفات الفنية

طابعة	تم تمكين الطابعة عن بعد	نعم
سرعة الطابعة	طابعة حجم متعدد بنقرة واحدة	نعم
دقة الطابعة	برنامج التشغيل	برنامج تشغيل الرسومات النقطية لأنظمة macOS و Windows وبرنامج التشغيل HP Click لنظام Windows 11
التقنية	الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الهوامش (افة)	المنتج	1317 × 555 × 932 مم
الهوامش (ورقة)	الشحن	1470 × 575 × 646 مم
أنواع الحبر	الوزن	
عبوة/خرطيش الطابعة، الرقم	المنتج	41.7 كجم
حجم عبوة/خرطوشة الطابعة التي تم تسليحها	الشحن	62 كجم
إنشائية الصفحات	محتويات صندوق المنتج	طابعة HP DesignJet Studio مقاس 36 بوصة وحامل طابعة ووحدة تغذية تلقائية للورق وغطاء للبكرة ورأس الطابعة وخرطيش حبر تمهيدية وعمود دوران ودليل مرحي سريغ وملصق الإعداد وسلك الطاقة
قطرة الحبر	برامج وحلول HP	تطبيق HP Click وبرنامج التشغيل HP Click وHP Print Preview وأنظمة HP و Windows Easy Start وHP DesignJet Utility وHP Support Assistant
رؤوس الطابعة	الإنطاوات البيئية	
فوهات رأس الطابعة	درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 40 ° درجة مئوية
دقة الخط	درجة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
الحد الأدنى لعرض الخط	الارتفاع أثناء التشغيل	حتى 3000 م
أقصى كثافة بصرية	درجة حرارة التخزين	25- إلى 55 ° درجة مئوية
وسائط الطابعة	بلاستيك مُعاد تدويره في الطابعة	10%
التطبيقات	صوتيات	
المناولة	ضغط الصوت	الطابعة: 42 ديسيبل (أ) (التشغيل)، >16 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل)
الآفات	طاقة الصوت	الطابعة: 5.8 بل (أ) (التشغيل)، >3.4 بل (أ) (التوقف عن العمل)
أقصى عرض لمواد الطابعة	الطاقة	
حجم الورق	الاستهلاك	>35 واط (الطابعة)، >5.6 واط (الجاهزة)، >2.1 واط (السكون)، >0.2 واط (الاستعداد)
الورق القياسي	المتطلبات	جهد الإدخال (ضبط آلي): 240-100 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 #.
عدد الصفحات وزن الورق	الأبعاد	
الشمك	مواصفات الأثر المستخدم	إعادة تدوير خرطيش الحبر ورؤوس الطابعة من HP مجانًا وسهولة من خلال برنامج HP Planet Partners؛ ورق معتمد من FSC® ومجموعة متنوعة من مواد الطابعة القابلة لإعادة التدوير من خلال برنامج الاستعادة من HP؛ أول طابعة رسومات HP DesignJet متوازنة من ناحية انبعاثات الكربون، معتمدة من ENERGY STAR®
أنواع مواد الطابعة	السلامة	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية، الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD وEN 60950-1 وEN 62368-1؛ روسيا (روسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ أوكرانيا (UA)؛ سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني للإرادية)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني)؛ الهند (مكتب المعايير الهندية)؛ المكسيك (NYCE)
وحدة تحكم مضمنة	التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة B، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد FCC) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيهات EMC/RED) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) ومعتمدة كمنتج من الفئة B؛ كوريا (KCC)
الذاكرة	المواصفات البيئية	ENERGY STAR؛ توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS) للاتحاد الأوروبي؛ EAEU RoHS؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها (REACH)؛ ErP
القرص الثابت	الاضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنتين.
نغات الطابعة الأصلية		
إمكانيات الاتصال		
الواجهات		
مسارات الطابعة		

معلومات الطلاب

المنتج	طابعة HP DesignJet Studio مقاس 36 بوصة
5HB14A	
الملحقات	عمود دوران طابعة HP DesignJet مقاس 24 بوصة
B3Q36A	عمود دوران طابعات HP DesignJet بحجم 36 بوصة
B3Q37A	
مستلزمات الطابعة الأصلية من HP	
3ED58A	طقم استبدال رؤوس الطابعة HP 713 DesignJet
3ED67A	خرطوشة الحبر السماوي HP 712 DesignJet سعة 29 مل
3ED68A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 712 DesignJet سعة 29 مل
3ED69A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 712 DesignJet سعة 29 مل
3ED70A	خرطوشة الحبر الأسود HP 712 DesignJet سعة 38 مل
3ED71A	خرطوشة الحبر الأسود HP 712 DesignJet سعة 80 مل
3ED77A	الحزمة الثلاثية لخرطيش الحبر السماوي HP 712 DesignJet سعة 29 مل
3ED78A	الحزمة الثلاثية لخرطيش الحبر الأرجواني HP 712 DesignJet سعة 29 مل
3ED79A	الحزمة الثلاثية لخرطيش الحبر الأصفر HP 712 DesignJet سعة 29 مل
	استخدم أحبار الطابعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طابعة التصميمات العرضية من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وإداء مرتفع الكفاءة مما يحميك من التعطّل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بالغة الأهمية وتصنيعها معًا لتقديم نظام طباعة محسّنًا، كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطابعة من HP. بادر بحماية استثمارك في طابعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفصل بزيارة hp.com/go/OriginalHPInks
	مواد الطابعة الأصلية العرضية التصميم من HP

الجواشي السفلية للمواصفات

- 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 الأداء 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 عمليكي تنظيف عائدتين لرأس الطابعة واستخدام الحبر مع رسومات CAD مقاس A1 بخطوط الأسود والألوان ونقطية نقاط البكسل بنسبة 5.2%.
- 3 ±0.1% من طول المتجه المحدد أو 0.24 مم (أيهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 إلى 60% والطابعة على مواد طباعة A0 من HP في الوضع "الأفضل" أو "العادي" مع التغذية بتركز مصقول ثقيل الوزن من HP وأحبار أصلية من HP.
- 4 باستخدام مواد طباعة صور فائقة لعمق سرعة الجفاف من HP، أحبار HP الأصلية.
- 5 للاطلاع على رمز الترخيص FSC®-C115319 للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>. وللاطلاع على رمز الترخيص FSC®-C017543 للعلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org>.
- 6 يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة للمجهور.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. جميع المعلومات الواردة بهذا المستند مخصصة للتغير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات، ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP عن مسؤوليتها عن أي أخطاء قبية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإفلال وردت في هذا المستند.

يناير 2025
eg-or

ورقة البيانات طابعة HP DesignJet Studio مقاس 36 بوصة

