



طابعة HP DesignJet Studio Steel

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 مبهّر 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 ولسلسلة 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 التشغيل 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

طباعة	تم تمكين الطابعة عن بعد	نعم
سرعة الطباعة	طباعة حجم متعدد بنقرة واحدة	نعم
دقة الطباعة	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	
عروة/خراطيش الطباعة، الرقم	المنتج	41.7 كجم
حجم عروة/خرطوشة الطباعة التي تم تسليمها	الشحن	62 كجم
إنتاجية الصفحات	محتويات صندوق المنتج	طباعة HP DesignJet Studio Steel مقاس 36 بوصة وحامل طباعة ووحدة تغذية تلقائية للورق وغطاء للبكرة ورأس الطباعة وخراطيش حبر تمهيدية وعمود دوران ودليل مرجعي سريع 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 الطباعة	الظااات البيئية	
فوهات رأس الطباعة	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 الطباعة	بلاستيك مُعاد تدويره في الطابعة	10%
التطبيقات	صوتيات	
المناولة	ضغط الصوت	الطباعة: 42 ديسيبل (أ) (التشغيل)، >16 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل)
الآفات	طاقة الصوت	الطباعة: 5.8 بل (أ) (التشغيل)، >3.4 بل (أ) (التوقف عن العمل)
أقصى عرض لمواد الطباعة	الطافة	
حجم الورق	الاستهلاك	>35 واط (الطباعة)، >5.6 واط (الجاهزة)، >2.1 واط (السكون)، >0.2 واط (الاستعداد)
الورق القياسي	المتطلبات	جهد الإدخال (ضبط آلي): 100 - 240 فولت (±10%)، 60/50 (±3 هرتز)، 1200 مللي أمبير كحد أقصى
عدد الصفحات وزن الورق	الاعتماد	إعادة تدوير خراطيش الحبر ورؤوس الطباعة من HP مجاناً وسهولة من خلال برنامج HP Planet Partners: ورق معتمد من FSC® ومجموعة متنوعة من مواد الطباعة القابلة لإعادة التدوير من خلال برنامج الاستعادة من HP: أول طباعة رسومات HP DesignJet متوازنة من ناحية انبعاثات الكربون: معتمدة من ENERGY STAR®
الشمك	مواصفات الأثر المستدام	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية): الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD 60950-1 و EN 62368-1)؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ أستراليا (UA)؛ سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني)؛ الهند (مكتب المعايير الهندية)؛ المكسيك (NRYCE)
أنواع مواد الطباعة	التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة B، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد FCC) و IECES) والائحاد الأوروبي (توجيهات EMC/RED) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلاندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI)؛ معتمدة كمنتج من الفئة B: كوريا (KCC)
وحدة تحكم مضمنة	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 (ErP (REACH))
الذاكرة	الاضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنتين.

معلومات الطالب

المنتج	المنتج
5FH14C	طباعة HP DesignJet Studio مقاس 36 بوصة
الملحقات	
B3Q36A B3Q37A	عمود دوران طباعة HP DesignJet مقاس 24 بوصة عمود دوران لطابعات HP DesignJet بحجم 36 بوصة
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
3ED58A 3ED67A 3ED68A 3ED69A 3ED70A 3ED71A 3ED77A 3ED78A 3ED79A	طقم استبدال رؤوس الطباعة HP DesignJet HP 713 خرطوشة الحبر السماوي HP DesignJet HP 712 سعة 29 مل خرطوشة الحبر الأرجواني HP DesignJet HP 712 سعة 29 مل خرطوشة الحبر الأصفر HP DesignJet HP 712 سعة 29 مل خرطوشة الحبر الأسود HP DesignJet HP 712 سعة 38 مل خرطوشة الحبر الأسود HP DesignJet HP 712 سعة 80 مل الحزمة الثلاثية لخراطيش الحبر السماوي HP DesignJet HP 712 سعة 29 مل الحزمة الثلاثية لخرطيش الحبر الأرجواني HP DesignJet HP 712 سعة 29 مل الحزمة الثلاثية لخرطيش الحبر الأصفر HP DesignJet HP 712 سعة 29 مل
	استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة مثبقة عالية الجودة وإداء مرثع الكفاءة مما يجنبك التعطل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بألفة الأهمية وتصنيعها معاً لتقدم نظام طباعة متمشياً، كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP. يادر بحماية استثمارك في طباعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفصل بزيارة https://hp.com/go/OriginalHPInks
	مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

الجواشي 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. 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 عمليتي تنظيف ذاتيتين لرأس الطباعة 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 (أنهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 إلى 60% والطباعة على مواد طباعة A0 من HP في الوضع "الأفضل" أو "العادي" مع التغذية بتركيز مصقول ثقيل الوزن من HP وأحبار أصلية من HP.

⁴ باستخدام مواد طباعة صور فائقة الدقة سرعة الحبر الجفاف من HP مع 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 للجمهور.

LP, HP Development Company, Copyright 2024 © المعلومات الواردة بهذا المستند عرضة للتغيير 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 ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP عن مسؤوليتها عن أي أخطاء قبية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإفلال وردت في هذا المستند.



ورقة البيانات

طباعة HP DesignJet Studio Steel مقاس 36 بوصة