



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 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 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 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 Windows وmacOS وبرنامج التشغيل HP Click لنظام Windows 11
التقنية	الإبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الهوامش (افة)	المنتج	1317 × 555 × 932 مم
الهوامش (ورقة)	الشحن	1470 × 575 × 646 مم
أنواع الحبر	الوزن	
عبرة/خرطيش الطابعة، الرقم	المنتج	41.7 كجم
حجم عبوة/خرطوشة الطابعة التي تم تسليحها	الشحن	62 كجم
إنتاجية الصفحات	مصدق	
فطرة الحبر	محتويات صندوق المنتج	طابعة HP DesignJet Studio Steel مقاس 36 بوصة وحامل طابعة ووحدة تغذية تلقائية للورق وغطاء للبركة ورأس الطابعة وخرطيش حبر تمهيدية وعمود دوران ودليل مرعجي سريع وملصق الإعدادات وسلك الطاقة
رؤوس الطابعة	برنامج وحلول HP	تطبيق HP Click وبرنامج التشغيل HP Click وHP Print Preview وHP DesignJet Utility وHP Easy Start وHP Support وWindows Assistant
قوّهات رأس الطابعة	الانطافات البيئية	
دقة الخط	درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى ٤0 درجة مئوية
الحد الأدنى لعرض الخط	درجة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
أقصى كثافة بصرية	الارتفاع أثناء التشغيل	حتى 3000 م
وسائط الطابعة	درجة حرارة التخزين	25-٠ ٩5 درجة مئوية
التطبيقات	الاستيك مُعاد تدويره في الطابعة	10%
المناولة	صوتيات	
اللفات	ضغط الصوت	الطابعة: 42 ديسيبل (أ) (التشغيل)، >16 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل)
أقصى عرض لمواد الطابعة	طاقة الصوت	الطابعة: 5.8 بل 5.8 (أ) (التشغيل)، >3.4 بل 3.4 (أ) (التوقف عن العمل)
حجم الورق	الطاقة	>35 واط (الطابعة)، >5.6 واط (الجاهزة)، >2.1 واط (السكون)، >0.2 واط (الاستعداد)
الورق القياسي	الاستهلاك	جهد الإدخال (صبي أ.إ.)، 100 - 240 فولت (١٠٪±)، 60/50 (3٠± هرتز)، 1200 مللي أمبير كحد أقصى
عدد الصفحات وزن الورق	المتطلبات	
الشمك	الاعتماد	
أنواع مواد الطابعة	مواصفات الأثر المستدام	إعادة تدوير خرطيش الحبر ورؤوس الطابعة من HP مجاناً 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 أبعادات الكربون، معتمدة من ENERGY STAR*
وحدة تحكم مضمنة	السلامة	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD وEN 60950-1 وEN 62368-1؛ روسيا وروسيا 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 (NYPE)
الذاكرة	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)، معتمدة كمنتج من الفئة B؛ كوريا (KCC)
القرص الثابت	المواصفات البيئية	ENERGY STAR؛ توجيهات بيانات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ توجيه تقديد استخدام المواد الخطرة (RoHS) للاتحاد الأوروبي؛ EAEU RoHS؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها (REACH)؛ ERP
لغات الطابعة الأصلية	الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنتين.
إمكانات الاتصال		
الواجهات		
مسارات الطابعة		

معلومات الطالب

المنتج	C1396A ورق مقوى عام من HP (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير) 610 مم × 45.7 أمتار: C6019B ورق مطلي من HP (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير) 610 مم × 45.7 أمتار: C6029C ورق مطلي ثقيل الوزن من HP (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير) 610 مم × 30.5 أمتار
الملاحظات	من HP (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير) 610 مم × 30.5 أمتار
مستلزمات الطابعة الأصلية من HP	عمود دوران طابعة HP DesignJet Studio مقاس 36 بوصة عمود دوران طابعات HP DesignJet بحجم 36 بوصة
3ED58A 3ED67A 3ED68A 3ED69A 3ED70A 3ED71A 3ED77A 3ED78A 3ED79A	طقم استبدال رؤوس الطابعة HP 713 DesignJet خرطوشة الحبر السماوي HP 712 DesignJet سعة 29 مل خرطوشة الحبر الأرجواني HP 712 DesignJet سعة 29 مل خرطوشة الحبر الأزرق HP 712 DesignJet سعة 29 مل خرطوشة الحبر الأسود HP 712 DesignJet سعة 38 مل خرطوشة الحبر الأصفر HP 712 DesignJet سعة 80 مل الحزمة الثلاثية لخرطيش الحبر السماوي HP 712 DesignJet سعة 29 مل الحزمة الثلاثية لخرطيش الحبر الأرجواني HP 712 DesignJet سعة 29 مل الحزمة الثلاثية لخرطيش الحبر الأصفر HP 712 DesignJet سعة 29 مل
	استخدم أحبار الطابعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العرضية من HP للاستمتاع بتجربة منسقة عالية الجودة وأداء مرفوع الكفاءة مما يضمنك التعتل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بألغة الأهمية وتصنيعها مفا لتقدم نظام طباعة محسناً 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 https://hp.com/go/OriginalHPInks
	مواصفات الطابعة العرضية التصميم من HP

الحواشي 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 زمن الحساب مع الأخذ في الاعتبار إجراء عمليتي تنظيف عاديتين لرأس الطابعة واستخدام الحبر مع رسومات CAD مقاس A1 بخطوط بالأسود والألوان وتغطية نقاط البكسل بنسبة 62%.

³ ±10.1% من طول الصفحة المحدد أو 0.2± مم (إنهما أكبر عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 إلى 60% والطابعة على مواد طباعة A0 من HP في الوضع "الأفضل" أو "العادي" مع التغذية بترق ورق مصقول ثقيل الوزن من HP وأحبار أصلية من HP.

⁴ باستخدام مواد طباعة صبر فائقة لامتصاص سرعة البصاف من HP مع أحبار HP الأصلية.

⁵ للإطلاع على رمز الترخيص C115319-FSC® للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>. وللإطلاع على رمز الترخيص C017543-FSC® للعلامة التجارية JHP، راجع <http://www.fsc.org>.

⁶ يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة للجمهور.



ورقة البيان طابعة Steel HP DesignJet Studio مقاس 36 بوصة