



طابعة HP DesignJet T850 مقاس 36 بوصة

أسهل حلول الطباعة على مستوى العالم لطباعة مستندات بمقاسي A0-A4 للمساعدة في تعزيز إنتاجية الفريق¹



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

انطلق لأعلى مستوى، وتمكن من تلبية احتياجات المكتب والبيئة على حد سواء

- حقق أهدافك فيما يخص الاستدامة البيئية، فقد تم استخدام ما لا يقل عن 35% من المواد البلاستيكية المعاد تدويرها في صناعة الطابعة⁴ وتستخدم مستلزمات قابلة لإعادة التدوير⁵.
- استثمر في طابعة رسومات قوية وصغيرة الحجم صممت لتدوم طويلاً.
- قلل من استهلاك الطاقة وإهدار الحبر بفضل نظام جدولة مواعيد التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي للطابعة، واستفد من أعمال الصيانة الدورية الفعالة للحبر.

إمكانات اتصال قوية تضمن العمل بأمان من أي مكان

- بسط الطباعة مع حلول الطباعة الجديدة HP Click Print - وفر الوقت مع معاينة الطباعة الواقعية.
- وفر الحماية لطابتك وبياناتك من التهديدات الإلكترونية دون أي جهد من خلال خدمة HP Wolf Pro Security.
- واصل إنجازك للمهام مع برنامج HP² الذي يتيح لك إدارة جهازك والطباعة من أي مكان تقريباً باستخدام الهاتف المحمول أو الجهاز اللوحي.

أسهل الحلول¹ لطباعة المستندات متعددة المقاسات بضغطة واحدة

- حل متكامل يتيح لك أيضاً طباعة مستندات مقاس A4 باستخدام درج الإدخال المدمج، دون التغيير يدوياً من اللقافة إلى الورق المنفصل.
- احصل على نسخ عالية الجودة من رسومات CAD وتمكن من معالجة مقاسات الطباعة المختلفة باستخدام أحبار HP Flex Tech.
- تخلص من عوامل التشبث من خلال تدخلات أقل للتزويد بالحبر وذلك بفضل خراطيش ذات سعة كبيرة تبلغ 300/130 مل.

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

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ استناداً إلى نتائج اختبار باستخدام برنامج HP Click مع طابعة HP DesignJet T850. يتيح هذه الحل إمكانية الطباعة في خطوات أقل بالمقارنة بحلول الطباعة المقدمة من المنافسين الرئيسيين. تستغرق طباعة مجموعة مختلطة من المهام المكونة من 5 صفحات بمقاسي A0 وA4 ثلاث خطوات باستخدام برنامج HP Click مقابل 12 خطوة للمنافس A و8 خطوات للمنافس B. أجرت الاختبار شركة Sogeti في أبريل 2023. ويتوفر تقرير الاختبار التفصيلي عند الطلب.
- ² يلزم تنزيل تطبيق HP 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 جميع الدول. ويلزم توفر حساب HP للاستفادة من الوظائف كاملة. تتوفر في متاجر التطبيقات قائمة بأنظمة التشغيل المدعومة.
- ³ الطباعة بضغطة واحدة باستخدام برنامج HP Click. يتوافق برنامج HP Click مع مستلزمات الحبر الأصلية من HP فقط. وهذا ينطبق على ملفات PDF وJPEG وTIFF وHP-GL/2.
- ⁴ تستند النسبة المئوية لمحتوى المواد البلاستيكية المُعاد تدويرها المعلن عنها إلى كمية ووزن القطع المصنوعة من مواد بلاستيكية مُعاد تدويرها والطبقة الرانج من البلاستيك المُعاد تدويره مقسومة على إجمالي القطع البلاستيكية.
- ⁵ يختلف مدى توافر البرنامج. تفضل بزيارة <https://www.hp.com/go/recycle>

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <https://www.hp.com/go/designjet-t850>

المواصفات الفنية

برنامج تشغيل رسومات نقطية لنظامي Windows و macOS. برنامج تشغيل HP Click لنظام Windows 11. برنامج تشغيل HP-G/L/2 لنظام Windows.	برامج التشغيل
HP Secure Boot، HP Wolf Pro Security، الإدراف في قائمة السماح، تسجيل أحداث الأمان، تعطيل منافذ وبرتوكولات الشبكة، متوافقة مع اتصالات SNI MPv3، 802.1x، بروتوكول TLS/SSL، برنامج HP Web JetAdmin، برنامج HP Security Manager، التكامل مع إدارة معلومات وأحداث الأمان (SIEM)	ميزات الأمان
الارتفاع العرض العمق × × × (الارتفاع)	
المنتج	1407 x 701 x 967 مم
الشحن	1575 x 570 x 650 مم
الوزن	
المنتج	47 كجم
الشحن	71 كجم
مضدّ	
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP DesignJet T850، رأس الطابعة، خراطيش الحبر التمهيدية، حامل الطابعة، محور الدوران، دليل المستخدم، نشرة الضمان، سلك الطاقة
برامج وحلول HP	تطبيق HP Click، برنامج التشغيل HP Click لنظام Windows 11، تطبيق HP لأنظمة Windows و macOS و Android و iOS
القطاعات 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
بلاستيك مُعاد تدويره في الطابعة	42%
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)، <5.5 واط (الاستعداد)، <2.5 واط (السكون)، <0.2 واط (إيقاف التشغيل)، استخدام الجدولة التلقائية لتشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة.
المتطلبات	جهد الإدخال (ضبط آلي): 100 إلى 240 فولت (±10%)، 60/50 (±3 هرتز)، 1.2 مللي أمبير كحد أقصى
الاعتماد	
السلامة	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية): الاتحاد الأوروبي (متوافقة مع توجيه المعدات اللاسلكية "RED"، التوجيه رقم 62368-1:EN)، ستيفافورة (اعتماد هيئة المعايير الإنتاجية السنغافورية "PSB")، الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية "CCC")، المكسيك (هيئة الترخيص ومراقبة المعايير "NYSCE")، الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني "IRAM")، الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية "BIS")
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة B، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (معايير هيئة الاتصالات الفدرالية "FCC")، كندا (معايير المعدات المسببة للتداخل اللاسلكي "ICES")، الاتحاد الأوروبي (توجيه المعدات اللاسلكية "RED")، أستراليا (هيئة الاتصالات والإعلام الأسترالية "ACMA")، نيوزيلاندا (إدارة الطيف الترددي اللاسلكي "RSM")، الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية "CCC")، اليابان (الهيئة اليابانية للتحكم في معايير انبعاثات الترددات اللاسلكية "VCCI")؛ كوريا (هيئة الاتصالات الكورية "KCC")
المواصفات البيئية	أخبار حائزة على اعتماد ENERGY STAR و EPEAT و UL ECOLOGO، ومطابقة لتوجيهات الاتحاد الأوروبي "CE" (بما في ذلك توجيهات نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية "WEEE"، وتقييد استخدام المواد الخطرة "RoHS"، وتسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييمها "REACH"، وتوجيه المنتجات ذات الصلة بالطاقة "ErP")، متوافقة مع المتطلبات العالمية لتقييد استخدام المواد الخطرة "RoHS".
الضمان	ضمان محدود لمدة سنتين للأجهزة، يختلف الضمان وخيارات الدعم حسب المنتج والبلد والاشتراطات القانونية المحلية.

طابعة	
سرعة الطابعة	سرعة 25 ثانية/صفحة على ورق مقاس A1 و90 نسخة مطبوعة 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 × 5 مم
أنواع الحبر	أحبار مخضبة (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود غير لامع)
عبوة/خراطيش الطابعة، الرقم	4 خراطيش (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود غير لامع)
حجم عبوة/خرطوشة الطابعة التي تم تسليمها	خرطوشة 300 مل وخرطوشة 130 مل
قطرة الحبر	6 بيكولتر (سماوي، أرجواني، أصفر)؛ 12.6 بيكولتر (أسود غير لامع)
رؤوس الطابعة	1 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود غير لامع)
قوّهات رأس الطابعة	1376 لكل لون؛ 5504 إجماليًا
دقة الخط	±0.1% ²
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (عبر برنامج تشغيل الرسومات النقطية)
أقصى كثافة بصرية	15 لتراً ³ دقيقة/كثافة 1.7
وسائط الطابعة	
التطبيقات	الرسومات الخطية؛ الصور المعالجة؛ العروض التقديمية؛ الخرائط؛ البوسترات
المنابذة	التغذية بالورق والتغذية باللفة ودرج الإدخال (سعة 50 ورقة) وحواية مواد الطابعة ومقص إلى أفقي
اللفات	لفات الوسائط: 1؛ حجم اللفة: 369 إلى 914 مم؛ الحد الأقصى لوزن البكرة: 6.2 كجم؛ الحد الأقصى لقطر البكرة: 100 مم؛
أقصى عرض لمواد الطابعة	914 مم
حجم الورق	درج الإدخال: 210 x 279 إلى 305 x 457 مم؛ التغذية اليدوية: 210 x 279 إلى 914 x 1676 مم
الورق القياسي	درج الإدخال: A3، A4؛ التغذية اليدوية: A3، A4، A1، A0
عدد الصفحات وزن الورق	من 60 إلى 280 غ/م ² (التغذية باللف/تغذية يدوية)؛ من 60 إلى 220 غ/م ² (درج الإدخال)
الشبك	حتى 0.3 مم
أنواع مواد الطابعة	ورق مقوي ومطلي (مقوي ومطلي ومطلي ثقيل الوزن وعادي وأبيض ساطع ومخطط أولي) وورق في (تتبع طبيعي) وشرائح فيلم (شفاف وغير لامع) وورق تصوير (سلاتان ID، لامع ID)، ذاتي الالتصق (لاصق لامع، لاصق لامع بولي بروبيلين، بولي بروبيلين (غير لامع)
وحدة تحكم مضمنة	
الذاكرة	1 ج ب
القرص الثابت	بلا
لفات الطابعة الأصلية	CALS G4، HP-RTL، HP-GL/2، URF، JPEG، TIFF
إمكانات الاتصال	
الواجهات	Wi-Fi 802.11b/g/ng Gigabit Ethernet (1000Base-T)
مسارات الطابعة	Wi-Fi Direct، الطابعة عن بُعد، تطبيق HP Click، برنامج التشغيل HP Click لنظام Windows 11، تطبيق Apple AirPrint، تطبيق HP لأجهزة Android و iOS، برنامج تشغيل الطابعة لنظامي Windows و macOS، دعم الطابعات Chrome التشغيل
تم تمكين الطابعة عن بعد	نعم
طابعة حجم متعدد بنقرة واحدة	نعم

معلومات الطلاب

المنتج	طابعة HP DesignJet T850 مقاس 36 بوصة
الملاحظات	2Y9H0A
5EK00A	الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة
5EK01A	الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة
698G7A	وحدة تنظيم الورق HP DesignJet
698G8A	طقم وحدة تنظيم الورق ووحدة تجميع HP DesignJet
B3037A	عمود دوران لطابعات HP DesignJet بحجم 36 بوصة
مستلزمات الطابعة الأصلية من HP	
498N0A	سطقم استبدال رؤوس الطابعة HP 739 DesignJet
498N4A	خرطوشة الحبر الأسود HP 738 DesignJet سعة 130 مل
498N5A	خرطوشة الحبر السماوي HP 738 DesignJet سعة 130 مل
498N6A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 738 DesignJet سعة 130 مل
498N7A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 738 DesignJet سعة 130 مل
498N8A	خرطوشة الحبر الأسود HP 738 DesignJet سعة 300 مل
676M6A	خرطوشة الحبر السماوي HP 738 DesignJet سعة 300 مل
676M7A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 738 DesignJet سعة 300 مل
676M8A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 738 DesignJet سعة 300 مل

الحواشي السفلية للمواصفات

¹ زمن الطابعة الميكانيكي. تتم الطابعة في الوضع السريع مع تشغيل الوضع الاقتصادي باستخدام ورق أبيض ساطع من HP بنفث الحبر (مقوي) وأحبار HP الأصلية.

² ±0.1% من طول المتجه المحدد أو 0.2± مم (أبهما أكبر) عند 23 درجة مئوية (73 درجة فهرنهايت) ورطوبة نسبية 50 إلى 60% والطباعة على مواد طباعة A0/E في الوضع "الأفضل" أو "العادي" مع التغذية بلفافات ورق مطلي ثقيل الوزن من HP وأحبار أصلية من HP.

³ باستخدام مواد طباعة صور عامة لاصقة سريعة الجفاف من HP مع أحبار HP الأصلية.

⁴ للاطلاع على رمز الترخيص C115319-FSC®-C للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>، وللاطلاع على رمز الترخيص FSC®-C017543 للعلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org>

[5] يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير العمومية.

LP، HP Development Company، © Copyright 2025 HP. المعلومات الواردة هنا 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 ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP عن مسؤوليتها عن أي أخطاء قبية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

فبراير 2025
sa-or



ورقة البيانات طابعة HP DesignJet T850 مقاس 36 بوصة