



طابعة HP DesignJet T850 مقاس 36 بوصة المتعددة الوظائف

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



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 الطابعة³ وتستخدم مستلزمات قابلة لإعادة التدوير⁴.
- 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.

اتصالات قوية تضمن تجربة تعاون آمنة وسلسة

- وفّر وقتك بفضل برنامج HP Click الذي يتيح لك الطباعة في خطوات أقل وتجنب إعادة الطباعة بفضل ميزة معاينة الطباعة.
- وفّر الحماية لطابعتك 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 والطابعة من أي مكان تقريباً باستخدام الهاتف المحمول أو الجهاز اللوحي.
- شارك الرسومات وتعاون مع الزملاء في أي مكان باستخدام مساحة ضوئية تعمل بنظام تحميل أمامي سهل الاستخدام.

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 نُسخ عالية الجودة من رسومات CAD وتمكّن من معالجة مقاسات الطباعة المختلفة باستخدام أخبار HP Flex Tech.
- تخلّص من عوامل التشبث من خلال تدخلات أقل للتزويد بالحبر وذلك بفضل خراطيش ذات سعة كبيرة تبلغ 300/130 مل.
- استفد من سير عمل بسيط لمهام المسح الضوئي/النسخ من خلال اختصارات مخصصة تعمل بضغطة واحدة من الشاشة الأمامية.

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

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>

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 و A4 ثلاث خطوات باستخدام برنامج HP Click مقابل 12 خطوة للمنافس A و 8 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 تستند النسبة المئوية لمحتوى المواد البلاستيكية المُعاد تدويرها المعلن عنها إلى كمية ووزن القطع المصنوعة من مواد بلاستيكية مُعاد تدويرها والطبقة الناتجة من البلاستيك المُعاد تدويره مقسومة على إجمالي القطع البلاستيكية.

⁴ يختلف مدى توافر البرنامج. تفضل بزيارة <https://www.hp.com/go/recycle>

المواصفات الفنية

طابعة	
سرعة الطباعة	بسرعة 25 ثانية/صفحة على ورق مقاس A1 و90 نسخة مطبوعة مقاس A1 في الساعة ¹
دقة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حراً من HP
الهوامش	اللفة: 5 × 5 × 5 مم ورقة: 5 × 5 × 5 مم
أنواع الحبر	أحبار مخضية (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود غير لامع)
قطرة الحبر	6 بيكولتر (سماوي، أرجواني، أصفر)؛ 12.6 بيكولتر (أسود غير لامع)
رؤوس الطباعة	1 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود غير لامع)
قوّهات رأس الطباعة	1376 لكل لون؛ 5504 إجمالاً
دقة الخط	±0.1%
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (غير برنامج تشغيل الرسومات النقطية)
أقصى كثافة بصرية	15 لثاً ¹ /دقيقة/كثافة ³ 1.7
الإمكانيات متعددة الوظائف	
سرعة المسح الضوئي	Up to 3.81 cm/sec (color, 200 dpi), up to 11.43 cm/sec (grayscale, 200 dpi)
دقة المسح الضوئي	حتى 600 نقطة في البوصة
التقنية	تقليم الورق، CIS (مجس تقليم الصور)، مستشعر استشعار انتشار مواد الطباعة، أسلوب المسح بالتقليم الأمامي
تنسيق المسح الضوئي	TIFF، PDF، JPEG
وجهات المسح الضوئي	المسح الضوئي إلى البريد الإلكتروني والشبكة وUSB. المسح الضوئي إلى السحابة والكمبيوتر والهاتف المحمول من خلال تطبيق HP.
الحد الأقصى لطول المسح الضوئي	7 m ⁴
الشّمك	حتى 0.8 مم
وسائط الطباعة	
المناداة	التغذية بالورق والتغذية باللفة ودرج الإدخال (سعة 50 ورقة) وحاجوية مواد الطباعة ومقص آلي أفقي
حجم اللفة	369 إلى 914 مم
الحد الأقصى لقطر البكرة	100 مم
حجم الورق	درج الإدخال: 210 × 279 إلى 457 مم؛ التغذية اليدوية: 210 × 279 إلى 914 × 1676 مم
الورق القياسي	درج الإدخال: A0، A4، A3، A4، A3، A4، A1، A0
تجوي	من 60 إلى 280 غ/م ² (التغذية باللف/تغذية يدوية)؛ من 60 إلى 220 غ/م ² (درج الإدخال)
الشّمك	حتى 0.3 مم
التطبيقات	الرسومات الخطية: الصور المعالّجة: العروض التقديمية: الخرائط: البوسترات
الذاكرة	2 ج ب
القرص الثابت	بلا
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	Wi-Fi 802.11 b/g/n Gigabit Ethernet (1000Base-T)
لغات الطباعة الأصلية	CALS G4، HP-RTL، HP-GL/2، PDF، URF، JPEG، TIFF
مسارات طباعة	Windows، macOS، دعم الطباعة لنظام التشغيل Chrome، الطباعة عن طريق وحدة تخزين USB
برامج التشغيل	برنامج تشغيل رسومات نقطية لنظامي macOS وWindows، برنامج تشغيل HP-GL/2 لنظام Windows
مميزات الأمان	HP Secure Boot، الإدراج في القائمة البيضاء، تسجيل أحداث الأمان، تعطيل منافذ وبروتوكولات الشبكة، متوافقة مع اتصالات بروتوكول TLS/SSL، بروتوكول SNMPv3، 802.1x، برنامج HP Web Jet Admin، برنامج HP Security Manager، التكمّل مع إدارة معلومات وأحداث الأمان (SIEM)
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الطابعة	1407 × 701 × 967 مم
الشحن	1575 × 570 × 650 مم
الوزن	
الطابعة	60 كجم
الشحن	83.5 كجم
محتويات صندوق المنتج	
HP DesignJet T850 MFP، printhead، introductory ink cartridges، printer stand، spindle، guide، warranty flyer، power cord	
برامج وحلول HP	
برنامج HP Click لنظامي Windows وmacOS، تطبيق HP لأنظمة Windows وAndroid وiOS	
تم تمكين الطباعة عن بعد	
طباعة حجم متعدد بقرعة واحدة	نعم
النطاقات البيئية	
بلاستيك مُعاد تدويره في الطباعة	37%
درجة الحرارة عند التشغيل	
درجة الحرارة أثناء التشغيل	
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	
الارتفاع أثناء التشغيل	
درجة حرارة التخزين	
صوتيات	
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)، >11 واط (الجاهزة)، >3.5 واط (السكون)، >0.1 واط (الاستعداد) 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"، توجيه رقم 1-62368-EN)؛ سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية "PSB")؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية "CCC")؛ المكسيك (هيئة الترخيص ومراقبة المعايير "NYPE")؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني "IRAM")؛ الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية "BIS")
التوافق الكهربومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة B، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (معايير هيئة الاتصالات الفيدرالية "FCC")؛ كندا (معايير المعدات المسببة للتداخل اللاسلكي "ICES")؛ الاتحاد الأوروبي (توجيه المعدات اللاسلكية "RED")؛ أستراليا (هيئة الاتصالات والإعلام الأسترالية "ACMA")؛ نيوزيلندا (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	أحبار حائزة على اعتماد ENERGY STAR وEPEAT® وUL ECOLOGO®، ومتوافقة لتوجيهات الاتحاد الأوروبي "CE" (بما في ذلك توجيهات نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية "WEEE"، وتقييم استخدام المواد الخطرة "RoHS"، وتسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييمها "REACH"، وتوجيه المنتجات ذات الصلة بالطاقات "ErP")، متوافقة مع المتطلبات العالمية لتقييم استخدام المواد الخطرة "RoHS".
الضمان	ضمان محدود لمدة سنتين للأجهزة. يختلف الضمان وخيارات الدعم حسب المنتج والبلد والاشتراطات القانونية المحلية.

معلومات الطلب

المنتج	
ZY9H2A	طابعة HP DesignJet T850 مقاس 36 بوصة المتعددة الوظائف
الملحقات	
698G7A	HP DesignJet Sheet Organizer
698G8A	HP DesignJet Sheet Organizer and Stacker Kit
B3Q37A	عمود دوران لطابعات HP DesignJet بحجم 36 بوصة
CN538A	محول أساسي HP DesignJet بحجم 3 بوصة
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
498N0A	HP 739 DesignJet Printhead Replacement Kit
498N4A	HP 738 130-ml Black DesignJet Ink Cartridge
498N5A	HP 738 130-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
498N6A	HP 738 130-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
498N7A	HP 738 130-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
498N8A	HP 738 300-ml Black DesignJet Ink Cartridge
676M6A	HP 738 300-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
676M7A	HP 738 300-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
676M8A	HP 738 300-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
استخدم أحبار ورؤوس طباعة أصلية من HP ومواد طباعة كبيرة الحجم من HP لتجربة أداء مثووق وعالي الجودة مما يقلل من وقت التوقف عن العمل. تم تصميم هذه المكونات المهمة وهندستها معًا كنظام طباعة محثّن، كما تم تصميم أحبار الأصلية لزيادة عمر رؤوس الطباعة من HP.	
مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP	
ورق مقوى عام من HP (معتمد من "FSC") ^١ (قابل لإعادة التدوير) ^٢ ، ورق مطلي من HP (معتمد من "FSC") ^٣ (قابل لإعادة التدوير) ^٤ ، ورق مطلي ثقيل الوزن من HP (معتمد من "FSC") ^٥ (قابل لإعادة التدوير) ^٦	
لاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.	
الصيانة والدعم	
U56RSE دعم الأجهزة في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP U56RTE دعم الأجهزة في يوم العمل التالي لمدة 4 سنوات من HP U56RVE دعم الأجهزة في يوم العمل التالي لمدة 5 سنوات من HP تقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة http://www.hp.com/go/cpc	

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.

² ±0.1% من طول المنتج المحدد أو 0.24 مم (أيهما 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 لامعة سريعة الجفاف من HP مع أحبار HP الأصلية.

⁴ Scanned at 200 dpi using "Long Plot" setting

⁵ للاطلاع على رمز الترخيص C115319-FSC® للعلامة التجارية BMG، راجع http://www.fsc.org.

⁶ على رمز الترخيص C017543-FSC® للعلامة التجارية HP، راجع http://www.fsc.org

^٦ يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة للجمهور.

