



# طابعة HP DesignJet T850 مقاس 36 بوصة

أسهل حلول الطباعة على مستوى العالم لطباعة مستندات بمقاسي A0-A4 للمساعدة في تعزيز إنتاجية الفريق<sup>1</sup>



\*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 الطابعة<sup>4</sup> وتستخدم مستلزمات قابلة لإعادة التدوير<sup>5</sup>.
- 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 HP<sup>2</sup> الذي يتيح لك إدارة جهازك والطباعة من أي مكان تقريباً باستخدام الهاتف المحمول أو الجهاز اللوحي.

## أسهل الحلول<sup>1</sup> 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

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> 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 التشغيل                     | برنامج تشغيل رسومات نقطية لنظامي Windowsو macOS. برنامج تشغيل HP Click لنظام Windows 11. برنامج تشغيل HP-GL/2 لنظام Windows.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ميزات الأمان                       | HP Secure Boot، HP Wolf Pro Security، الإدراج في قائمة السماح، تسجيل أحداث الأمان، تعطيل منافذ وبرتوكولات الشبكة، متوافقة مع اتصالات بروتوكول TLS/SSL، بروتوكول SNMPv3، 802.1x، HP Web JetAdmin، برنامج HP Security Manager، التكمال مع إدارة معلومات وأحداث الأمان (SIEM).                                                                                                                                                                                                                     |
| الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| المنتج                             | 1407 x 701 x 967 مم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| الشحن                              | 1575 x 570 x 650 مم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| الوزن                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| المنتج                             | 47 كجم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| الشحن                              | 71 كجم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| مصدق                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| الانطافات 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                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ضبط 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 ملي أمبير كحد أقصى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| الامتداد                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| السلامة                            | الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية؛ الاتحاد الأوروبي (متوافقة مع توجيه المعدات اللاسلكية "RED"، التوجيه رقم EN 62368-1)؛ سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والإتاحة السنغافورية "PSB"؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية "CCC")؛ المكسيك (هيئة الترخيص ومراقبة المعايير "NYPE")؛ الأرجنتين (اعتماد معهد 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                  | أحبار حائزة على اعتماد ENERGY STAR وEPEAT وUL 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 وتقييدها "REACH"، وتوجيه المنتجات ذات الصلة بالطاقة "ErP")، متوافقة مع المتطلبات العالمية لتقييد استخدام المواد الخطرة "RoHS".                                                                                                      |
| الاضمان                            | ضمان محدود لمدة سنتين للأجهزة، يختلف الضمان وخيارات الدعم حسب المنتج والبلد والاشتراطات القانونية المحلية.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| طابعة                                   | سرعة 25 ثانية/صفحة على ورق مقاس A1 و90 نسخة مطبوعة مقاس A1 في الساعة <sup>1</sup>                                                                                                                                                       |
| دقة الطابعة                             | حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة                                                                                                                                                                                                    |
| التقنية                                 | تقنية نفث الحبر حراريًا من HP                                                                                                                                                                                                           |
| الهوامش (أف)                            | 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)                                                                                                                                                                                                 |
| فوهات رأس الطابعة                       | 1376 لكل لون، 5504 إجماليًا                                                                                                                                                                                                             |
| دقة الخط                                | ±0.1%                                                                                                                                                                                                                                   |
| الحد الأدنى لعرض الخط                   | 0.02 مم (عبر برنامج تشغيل الرسومات النقطية)                                                                                                                                                                                             |
| أقصى كثافة بصرية                        | 15 لنز* دقيقة/كثافة <sup>3</sup> 1.7                                                                                                                                                                                                    |
| وسائط الطابعة                           | الرسومات الخطية: الصور المعالجة؛ العروض التقديمية؛ الخرائط؛ البوسترات                                                                                                                                                                   |
| المدادولة                               | التغذية بالورق والتغذية باللفة ودرج الإدخال (سعة 50 ورقة) وحابوة مواد الطابعة ومقص آلي أفقي                                                                                                                                             |
| الآفات                                  | 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: A4، A3، A4، A3، A4، A1، A0                                                                                                                                                                                                 |
| عدد الصفحات وزن الورق                   | من 60 إلى 280 غ/م² (التغذية باللف/تغذية يدوية)؛ من 60 إلى 220 غ/م² (درج الإدخال)                                                                                                                                                        |
| الشيمك                                  | حتى 0.3 مم                                                                                                                                                                                                                              |
| أنواع مواد الطابعة                      | ورق مقوي ومطلي (مقوي ومطلي وتقبل الوزن وعادي وأبيض ساطع ومخطط أولي) وورق في (تتبع طبيعي) وشرائح فيلم (شفاف وغير لامع) وورق تصوير (ساتان ID، لامع ID، ذاتي اللصق (الاصق لامع/غير 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/n، Gigabit Ethernet (1000Base-T)                                                                                                                                                                                        |
| مسارات الطابعة                          | HP Click، الطابعة عن بعد، تطبيق HP Click، برنامج التشغيل HP Click لنظام Windows 11، Apple AirPrint، تطبيق HP لأجهزة Android و iOS، برنامج تشغيل الطابعة لنظامي Windows و macOS، دعم الطابعة لنظام التشغيل Chrome                        |
| تم تمكين الطابعة عن بعد                 | نعم                                                                                                                                                                                                                                     |
| طابعة حجم متعدد بنقرة واحدة             | نعم                                                                                                                                                                                                                                     |

## معلومات الطالب

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| المنتج                         | طابعة HP DesignJet T850 مقاس 36 بوصة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| الملحقات                       | 5EK00A الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة<br>5EK01A الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة<br>698G7A وحدة تنظيم الورق HP DesignJet<br>698G8A طقم وحدة تنظيم الورق ووحدة تجميع HP DesignJet<br>B3Q37A عمود دوران طابعات HP DesignJet بحجم 36 بوصة                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| مستلزمات الطابعة الأصلية من HP | 498N0A سطقم استبدال رؤوس الطابعة HP 739 DesignJet<br>498N4A خرطوشة الحبر الأسود HP 738 DesignJet سعة 130 مل<br>498N5A خرطوشة الحبر السماوي HP 738 DesignJet سعة 130 مل<br>498N6A خرطوشة الحبر الأرجواني HP 738 DesignJet سعة 130 مل<br>498N7A خرطوشة الحبر الأصفر HP 738 DesignJet سعة 130 مل<br>498N8A خرطوشة الحبر الأسود HP 738 DesignJet سعة 300 مل<br>676M6A خرطوشة الحبر السماوي HP 738 DesignJet سعة 300 مل<br>676M7A خرطوشة الحبر الأرجواني HP 738 DesignJet سعة 300 مل<br>676M8A خرطوشة الحبر الأصفر HP 738 DesignJet سعة 300 مل |

## الحواشي السفلية للمواصفات

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

<sup>2</sup> ±0.1% من طول المنتج المحدد أو 0.2± مم (أهمًا 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.

<sup>3</sup> باستخدام مواد طباعة صور عامة لاصقة سريعة الجفاف من HP مع أحبار HP الأصلية.

<sup>4</sup> للاطلاع على رمز الترخيص C115319-FSC® 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.

L.P.، 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.

