



# طابعة HP DesignJet T650 مقاس 24 بوصة الإصدار 2025

أصغر طابعة رسومات على مستوى العالم<sup>1</sup>, بتصميم سهل الاستخدام وصديق للبيئة.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

## مطورة لتواءك طريقة عملك

- ووفر المساحة باستخدام أصغر طابعات رسومات على مستوى العالم<sup>1</sup> مصممة لتناسب مكتبك فهي تشتمل على حامل مدمج.
- تجنب الانتظار بجانب الطابعة بفضل الطابعة بسرعة 26 ثانية لكل ورقة رسومات بمقاس A1/D<sup>11</sup>.
- وفر الحماية لطابعتك من التهديدات الإلكترونية بفضل حل الآمان Essential Security.
- احصل على نتائج عالية الجودة باستخدام الأجهزة المكتبية الساطعة التي توفر دقة خطوط أفضل<sup>12</sup> ونطاق أوسع<sup>13</sup> بـ 34٪.

## تصميم يراعي الاعتبارات البيئية - ساهم في تقلييل استهلاك الطاقة واستخدام البلاستيك

- وفرض 65٪ من استهلاك الطاقة<sup>4</sup> بفضل نظام جدولة مواعيد التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي للطابعة، ويساعد من أعمال الصيانة الدورية الفعالة للحرير<sup>5</sup>.
- قلل النفايات البلاستيكية بنسبة أكثر من 70٪ بفضل مواد تغليف جديدة من الألياف مع إزالة معظم الأكياس البلاستيكية<sup>6</sup>.
- صنعت من بلاستيك معاد تدويره بنسبة 40٪ على الأقل<sup>7</sup>, كما أنها أول طابعة تصميمات عرضة من HP تحتوي على معدن معاد تدويره<sup>8</sup>.
- معتمدة من UL ECOLOGO<sup>9</sup> وتحمل تسجيل EPEAT® Gold وتسجيل Climate+ EPAT<sup>10</sup>.

## طباعة سهلة وسهلة بدون مجھود

- استبدل من تيسير عملية الطباعة بفضل حلول الطباعة الجديدة HP Click Print<sup>1</sup> وفرو الوقت بفضل إمكانية المعاينة الفورية<sup>2</sup> للطابعة.
- طبع بمقاسات متعددة بما في ذلك مشروعات A4/A4/D إلى A1/D تلقائياً بدون تبديل مصدر مواد الطباعة يدويًا.
- تمكن من طباعة مهامك على طابعة الرسومات وإدارتها من أي مكان وفي أي وقت فعليًا باستخدام تطبيق HP.<sup>3</sup>

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشرحقة جديدة أو معد استخدامها من HP. وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخراطيش الذي تستخدمنها من HP باستعمال الخراطيش المعد استخدامها وتصنيعها وعيتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

## الحواشي السفلى للمراسلة

<sup>1</sup> استناداً إلى مقاييس القياسية للتأثير البيئي للتشغيل أجرت الاختبار شركة Sogeti Scantilef من HP في مايو 2024.

<sup>2</sup> الطابعة ضخمة واحدة باستعمال المكونات الأصلية من HP فقط وهذا ينطبق على ملفات PDF وTIFF و JPEG و TIFF 2.

<sup>3</sup> يلزم تنزيل تطبيق HP Smart المتوفّر على الموقع HP Click Print على الموقع <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. توفر بعض الميزارات باللغة الإنجليزية فقط، وقد لا يتوفر في بعض الدول. وبناءً على الوصول إلى الإنترنت، وبيان توفر حساب لاسلكي للتشغيل التلقائي لاستهلاك الطابعة، ويفضل اختيار طابعات HP 2024 وستند البيانات إلى تقييد استخدام الجودة المكتبية لاستهلاك الطابعة في تطبيقات طباعة متخصصة، مقارنة على أساس شهرٍ، وقد يختلف التوفير الفعلي بناءً على أسلوب الاستخدام.

<sup>4</sup> يستند تقييد استهلاك الطابعة إلى اختبارات HP 2024 مقاومة طباعة T200 HP DesignJet T650 مقاس 24 بوصة للمعيبة الدوربة مقارنة بالطابعات المنافسة. استناداً إلى اختبارات Canon iPF TM T200 HP DesignJet الداخلية التي تم إجراؤها في يونيو 2024.

<sup>5</sup> يستشهد حسباً بمقاسة تصل إلى 34٪ للمعيبة الدوربة مقارنة بالطابعات المنافسة. استناداً إلى اختبارات Canon iPF TM T200 HP DesignJet الداخلية التي تم إجراؤها في يونيو 2024.

<sup>6</sup> يستشهد حسباً بمقاسة تصل إلى 34٪ للمعيبة الدوربة مقارنة بالطابعات المنافسة. استناداً إلى اختبارات Canon iPF TM T200 HP DesignJet الداخلية التي تم إجراؤها في يونيو 2024.

<sup>7</sup> يستشهد حسباً بمقاسة تصل إلى 34٪ للمعيبة الدوربة مقارنة بالطابعات المنافسة. استناداً إلى اختبارات Canon iPF TM T200 HP DesignJet الداخلية التي تم إجراؤها في يونيو 2024.

<sup>8</sup> يستشهد حسباً بمقاسة تصل إلى 34٪ للمعيبة الدوربة مقارنة بالطابعات المنافسة. استناداً إلى اختبارات Canon iPF TM T200 HP DesignJet الداخلية التي تم إجراؤها في يونيو 2024.

<sup>9</sup> يستشهد حسباً بمقاسة تصل إلى 34٪ للمعيبة الدوربة مقارنة بالطابعات المنافسة. استناداً إلى اختبارات Canon iPF TM T200 HP DesignJet الداخلية التي تم إجراؤها في يونيو 2024.

<sup>10</sup> يستشهد حسباً بمقاسة تصل إلى 34٪ للمعيبة الدوربة مقارنة بالطابعات المنافسة. استناداً إلى اختبارات Canon iPF TM T200 HP DesignJet الداخلية التي تم إجراؤها في يونيو 2024.

<sup>11</sup> يحمل طابعات HP DesignJet T650 مقاس 24 بوصة إصدار 2025 مطابعات فنية EPAT D في A1/D.

<sup>12</sup> يقتضي احتفاظ أصل الطابعات المزودة بشرحقة جديدة من HP وفقاً لـ Sogeti Scantilef من HP، وستند المطابعات الواضحة إلى عدد فوائل الأسطر الناجحة عن استخدام مسافة بين الأسطر تبلغ 2 مم، على خطوط عمودية وخطية بدقة 1 بكسل في نطاق ألوان RGB 160.160.

<sup>13</sup> تمت الاطباع على ورق Oce بوزن 75 جم/م² باستخدام أوضاع طباعة سريعة مماثلة، بالنسبة للمطابعات المنتجة بواسطة طابعات HP DesignJet T200 من Canon iPF Tc-20 وCanon T200 HP DesignJet T650 مقاس 24 بوصة.

<sup>14</sup> طابعات عن طريق القباس باستخدام آداة المجهز الرقمي II، QEA PIAS.

<sup>15</sup> على ورق Oce بوزن 75 جم/م² باستخدام أوضاع طباعة "سريعة/موحدة" مماثلة.

لمزيد من المعلومات، تفضل زيارة <http://www.hp.com/go/designjet/t650>



# المواصفات الفنية

طباعة	بسرعة 26 نامية/صفحة على ورق مقاس A1 و 81 مطبوعاً مقاس A1 في الساعة <sup>1</sup>
دقة الطباعة	تحت 1200 نقطة محسنة في البوصه
التقنية	تقنية نفث الحبر حراري من HP
الهوامش (أفق)	5 × 5 × 5 مم
الهوامش (ورقة)	17 × 5 × 5 × 5 مم (التنفيذ اليدوية) 5 × 5 × 5 مم (درج الإدخال)
أنواع الحبر	أحبار مستندة إلى الأصباغ (سماوي وأرجواني وأصفر)، أحبار مستندة إلى الأصباغ (أسود)
عيادة خراطيس الطباعة، الرقام	4 خراطيس (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي تم 80 مل (أسود): 29 مل (سماوي وأرجواني وأصفر) لكل خرطوشة تسليمها	
إنجذبة الصفحات	تنتج كمية 20 مل من الحبر 101 صفة مقاس A1 مع الأخذ في الاعتبار إجراءات الصيانة الدورية <sup>2</sup>
قطرة الحبر	5.5 بيكولتر (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
رؤوس الطباعة	1 (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)
فوهة رأس الطباعة	1376
دقّة الخط	±0.1% <sup>3</sup>
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم
أقصى كثافة بصريّة	8 لترات* دقيقة/كتافه 42.10
وسائل الطباعة	
التطبيقات	الرسوم الخطية، العروض التقديمية، الصور المعالجة
المناولة	تجذب الورق والغذية بالبكرة ووحدة تغذية للاقاتية للورق وحاوية لمادة الطباعة ومقبض أفقى آلي
اللفات	لفات الوساطات: 1 حجم (الفة: 610 مم، الحد الأقصى لوزن البكرة: 4.1 كجم؛ الح الأقصى لقطر البكرة: 100 مم؛
أقصى عرض المواد الطباعة	610 مم
حجم الورق	وحدة تغذية للاقاتية للورق: 210 × 330 إلى 279 × 482 مم؛ التغذية اليدوية: 210 × 1897 إلى 610 مم
الورق القاسي	وحدة تغذية للاقاتية للورق: A4: A3/A4 وA3/A4: A4: التغذية اليدوية: 60 إلى 220 جم/م <sup>2</sup> (وحدة التغذية للاقاتية للورق)
عدد الصفحات وزن الورق	60 إلى 280 جم/م <sup>2</sup> (التغذية بالبكرة/يدوي)، 60 إلى 220 جم/م <sup>2</sup> (وحدة التغذية للاقاتية للورق)
الشوك	حتى 0.3 مم
أقصى مواد الطباعة	ورق مقوى ومطلي (مقوى ومطلي ثقيل الوزن عادي وأنبض ساطع وممحظ أول) وورق قائم (شفاف وغير لامع) وورق تصوير (سانان ولامع وشبكة لامع وپول بربيلين) وذلي الملاصق (الاصغر وپول بربيلين)
وحدة تحكم مضمنة	
الذاكرة	1 ج ب
القرص الزيت	بلا
لغات الطباعة الأساسية	URF و JPEG و CALS G4 و HP-RTL و HP-GL/2
مكونات الأصال	
الواجهات	منفذ USB 2.0 Base-T، Gigabit Ethernet (1000Base-T)، Wi-Fi 802.11a/b/g/n، و تقنية اتصال Wi-Fi Direct
مسارات الطباعة	تطبيق HP Click، برنامج تشغيل HP، لظامي التشغيل Windows، Mac OS و Linux، تطبيق تشغيل HP-GL/2 لنظام التشغيل Apple AirPrint، Windows، Android، ChromeOS، الطباعة لنظام التشغيل OS عبر البريد الإلكتروني
تم تمكين الطباعة عن بعد	نعم

## معلومات الطلب

المحتوى	المنتج
طابعة HP DesignJet T650 مقاس 24 بوصة الإصدار 2025	5HB08D الملحقات
عمود دوار طابعة HP DesignJet مقاس 24 بوصة	B3Q36A مسخنات الطباعة الأساسية من HP
طقم استبدال رؤوس الطباعة HP 713 DesignJet	3ED58A
خرطوشة الحبر السماوي HP 712 DesignJet	3ED67A
خرطوشة الحبر الأرجواني HP 712 DesignJet	3ED68A
خرطوشة الحبر الأصفر HP 712 DesignJet	3ED69A
خرطوشة الحبر الأسود HP 712 DesignJet	3ED70A
الحرمة الثالثة لخراطيس الحبر الأرجواني HP 712 DesignJet	3ED71A
الحرمة الثالثة لخراطيس الحبر الأصفر HP 712 DesignJet	3ED77A
الحرمة الثالثة لخراطيس الحبر الأسود HP 712 DesignJet	3ED78A
الحرمة الثالثة لخراطيس الحبر الأرجواني HP 712 DesignJet	3ED79A
زن القياسية التي يمكن تتميم الطباعة في الوضع السريع مع تنفيذ الوضع الاقتصادي باستخدام عارفين لرس الطباعة واستخدام الحبر مع رسم سطوح CAD مقاس A1 بخطوط بالأسود والألوان وخطية نقاط اليسكل بنسبة 5.2%، مما يتيح لك إنشاء رسومات CAD مقاس A0 من الألوان والطباعة على مواد طباعة HP 713 DesignJet بناءً على مجموعة متنوعة من الشرطوط بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر تكون الشبكة.	
تم الحساب مع الأخذ في الاعتبار إجراء عملية تنفيذ عارفين لرس الطباعة واستخدام الحبر مع رسم سطوح CAD مقاس A1 بخطوط بالأسود والألوان وخطية نقاط اليسكل بنسبة 5.2%، مما يتيح لك إنشاء رسومات CAD مقاس A0 من الألوان والطباعة على مواد طباعة HP 713 DesignJet بناءً على مجموعة متنوعة من الشرطوط بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر تكون الشبكة.	
0.1% من طول الموجة المحدد أو 0.2% من أيهما أقرب إلى 23 درجة مئوية ورطوبة نسبة 50 إلى 60% والطباعة على مواد طباعة HP 713 DesignJet بناءً على مجموعة متنوعة من الشرطوط بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر تكون الشبكة.	
يُمكن استخدام واد طباعة غير مترافق مع الحفاظ على سطح المكتب، مما يتيح لك إنشاء رسومات CAD مقاس A0 من الألوان والطباعة على مواد طباعة HP 713 DesignJet بناءً على مجموعة متنوعة من الشرطوط بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر تكون الشبكة.	
يُمكن إعداد التدوير من خلال برامج إعداد التدوير المتاحة المجانية.	
© المعلومات أدناه هي عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق. وتقصر الضمانات الخاصة ب المنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بابات الضمان الصريح المرفق ب تلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً، وتحلي شركة HP مسؤوليتها عن أي خطاقة فنية أو تحريرية أو أي خطأ ناجم عن السهو والإهمال بودت في هذا المستند.	

## الحواشي السفلية للمواصفات

<sup>1</sup> زن القياسية التي يمكن تتميم الطباعة في الوضع السريع مع تنفيذ الوضع الاقتصادي باستخدام عارفين لرس الطباعة واستخدام الحبر مع رسم سطوح CAD مقاس A1 بخطوط بالأسود والألوان وخطية نقاط اليسكل بنسبة 5.2%.

<sup>2</sup> 0.1% من طول الموجة المحدد أو 0.2% من أيهما أقرب إلى 23 درجة مئوية ورطوبة نسبة 50 إلى 60% والطباعة على مواد طباعة HP 713 DesignJet بناءً على مجموعة متنوعة من الشرطوط بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر تكون الشبكة.

<sup>3</sup> يُمكن استخدام واد طباعة غير مترافق مع الحفاظ على سطح المكتب، مما يتيح لك إنشاء رسومات CAD مقاس A0 من الألوان والطباعة على مواد طباعة HP 713 DesignJet بناءً على مجموعة متنوعة من الشرطوط بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر تكون الشبكة.

<sup>4</sup> يُمكن إعداد التدوير من خلال برامج إعداد التدوير المتاحة المجانية.

<sup>5</sup> للطابع على زر الترخيص FSC® C101543 FSC® C101543 على زر الترخيص FSC® C101543 للطاقة التجارية HP. ولاحظ على زر الترخيص FSC® C101543 على زر الترخيص FSC® C101543 للطاقة التجارية HP.

<sup>6</sup> © المعلومات أدناه هي عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق. وتقصر الضمانات الخاصة ب المنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بابات الضمان الصريح المرفق ب تلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً، وتحلي شركة HP مسؤوليتها عن أي خطاقة فنية أو تحريرية أو أي خطأ ناجم عن السهو والإهمال بودت في هذا المستند.

