



طابعة HP DesignJet T250 مقاس 24 بوصة الإصدار 2025

أصغر طابعة رسومات على مستوى العالم¹، تصميم سهل الاستخدام وصديق للبيئة.



* قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

مطورة لتواكب طريقة عملك

- وفر المساحة باستخدام أصغر طابعات رسومات على مستوى العالم¹ مصممة لتناسب مكتبك.
- تجنب الانتظار بجانب الطابعة بفضل الطباعة بسرعة 30 ثانية لكل ورقة رسومات بمقاس A1/D¹².
- وفر الحماية لطابعتك من التهديدات الإلكترونية بفضل حل الأمان HP Wolf Essential Security.
- احصل على نتائج عالية الجودة باستخدام الأحبار المكتبية الساطعة من HP التي توفر دقة خطوط أفضل¹³ ونطاق ألوان أوسع بنسبة تصل إلى 34٪¹⁴.

تصميم يراعي الاعتبارات البيئية - ساهم في تقليل استهلاك الطاقة واستخدام البلاستيك

- وفر 65% من استهلاك الطاقة⁵ بفضل نظام جدولة مواعيد التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائي للطابعة، واستفد من أعمال الصيانة الدورية الفعالة للحبر⁶.
- قلل النفايات البلاستيكية بنسبة أكثر من 70% بفضل مواد تغليف جديدة من الألياف مع إزالة معظم الأكياس البلاستيكية⁷.
- صنعت من بلاستيك معاد تدويره بنسبة 40% على الأقل⁸، كما أنها أول طابعة تصميمات عرضة من HP تحتوي على معدن معاد تدويره⁹.
- معتمدة من UL ECOLOGO[®] UL¹⁰، وتحمل تسجيل EPEAT[®] Gold وتسجيل EPEAT[®] فئة Climate+¹¹.

طباعة سهلة وسهلة بدون مجهود

- استفد من تبسيط عملية الطباعة بفضل حلول الطباعة الجديدة HP Click Print - وفر الوقت بفضل إمكانية المعاينة الفورية للطباعة².
- باستخدام ملحق، يمكنك الطباعة بمقاسات متعددة بما في ذلك مشروعات A4/A و A1/D بدون تبديل مصدر مواد الطباعة يدوياً.
- تمكن من طباعة مهامك على طابعة الرسومات وإدارتها من أي مكان وفي أي وقت فعلياً باستخدام تطبيق HP⁴.

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 باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 استناداً إلى مقارنة تنافسية للتأثير البيئي للتشغيل، أجرت الاختبار شركة Sogeti بتكليف من HP في مايو 2024.
- 2 الطباعة بضغط واحدة باستخدام برنامج HP Click. يتوافق برنامج HP Click مع مستلزمات الحبر الأصلية من HP فقط. وهذا ينطبق على ملفات PDF و JPEG و TIFF و HP-GL/2.
- 3 يلزم شراء ملحق وحدة التغذية التلقائية للورق لطابعة HP DesignJet T200/T600. وهو غير مرفق، ويباع على حدة.
- 4 يلزم تنزيل تطبيق HP Smart 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، وتحتفظ شركة HP بالحق في فرض رسوم على استخدام الوظائف التي يوفرها تطبيق HP. ويلزم الوصول إلى الإنترنت وقد لا يتوفر في بعض الدول. ويلزم توفر حساب HP للاستفادة من الوظائف كاملة. وتتوفر في مناجر التطبيقات قائمة بأنظمة التشغيل المدعومة.
- 5 تستند نسب تقليل استهلاك الطاقة إلى اختبارات أجرتها HP في 2024. وتستند البيانات إلى تنفيذ استخدام الجدولة التلقائية لتشغيل/إيقاف تشغيل الطابعة في طرز طابعات مختلفة، مقاسة على أساس شهري. وقد يختلف التوفير الفعلي بناءً على أنماط الاستخدام المحددة وطرز الطابعات والظروف البيئية.
- 6 تستهلك حبراً أقل بنسبة تصل إلى 96% للصيانة الدورية مقارنة بالطابعات المنافسة. استناداً إلى اختبارات HP الداخلية التي تم إجراؤها في يونيو 2024 مقارنة بطابعة HP DesignJet T200 وطابعة Canon IPF TM المستخدمة أثناء التنظيف الدوري لرأس الطباعة.
- 7 يستخدم إصدار 2025 من سلسلة طابعات الرسومات HP DesignJet T200/T600 مواد تغليف خالية من البوليساترين وبنانات مكونة من الورق المُعاد تدويره مصنوعة من مواد مكونة من ألياف مستمدة من مصادر مُعاد تدويرها. يتم التعبير عن مقدار تقليل البلاستيك كنسبة مئوية من إجمالي وزن بلاستيك مواد التغليف. يختلف مقدار التقليل حسب طراز الطابعة. ليصل إلى 53% على الأقل في طراز 32 بوصة الجديد و 72% على الأقل في طراز 24 بوصة الجديد. بالمقارنة بنظر T200/T600 السابقة.
- 8 يتم التعبير عن البلاستيك المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن البلاستيك. يعتمد المحتوى المُعاد تدويره بعد الاستهلاك على التعريف الوارد في معيار EPEAT لأجهزة التصوير IEEE 1680.2.
- 9 من المتوقع تنفيذ الخطة الهادفة إلى دمج 5% على الأقل من المعدن المُعاد تدويره وفقاً لشهادات الاعتماد في الوحدات المصنوعة بعد 1 إبريل 2025. ويتم التعبير عن المحتوى المعدني المُعاد تدويره بنسبة مئوية من الوزن الإجمالي للمعدن وفقاً لتعريفات معيار ISO 14021 للأجزاء المعدنية. هذا الرقم هو الحد الأدنى وقد يختلف قليلاً بسبب إجراءات التصنيع وتوافر المواد.
- 10 ناري أخبار HP 712 الحائزة على اعتماد UL ECOLOGO[®] UL مجموعة من المعايير الصارمة الخاصة بالصحة البيئية والاعتبارات البيئية. للاطلاع على معلومات عن شهادات الاعتماد، تفضل بزيارة <http://www.ul.com/gg> و <http://www.hp.com/EL>.
- 11 تحمل طابعات HP DesignJet T200/T600 تسجيل EPEAT Gold في الولايات المتحدة وكندا وتسجيل EPEAT من فئة Climate+. راجع موقع <https://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل ومستويات الفئات حسب البلد.
- 12 تنتج طابعة HP DesignJet T250 مقاس 24 بوصة مطبوعات بمقاس A1/D في 30 ثانية.
- 13 دقة خطوط أفضل استناداً إلى اختبار أجري بتكليف من HP وشنته Sogeti في يونيو 2024. وتستند الخطوط الواضحة إلى عدد فواصل الأسطر الناتجة عن استخدام مسافة بين الأسطر تبلغ 2 مم. على خطوط عمودية وقطرية بدقة 1 بكسل بنطاق ألوان RGB (160, 160, 160). تمت الطباعة على ورق Océ عادي بوزن 75 جم باستخدام أوضاع طباعة سريعة متماثلة. بالنسبة للمطبوعات المنتجة بواسطة طابعات HP DesignJet T200 وسلسلة طابعات HP TM و Canon IPF TC-20 و Canon IPF TM. وقد أجري الاختبار في الظروف نفسها لكل الطابعات عن طريق القياس باستخدام أداة المجهر الرقمي OEA PIAS II.
- 14 نطاق ألوان أوسع بنسبة تصل إلى 34% استناداً إلى اختبار أجري بتكليف من HP وشنته Sogeti في يونيو 2024. لقياس كمية ألوان التدرج اللوني من سلسلة طابعات HP DesignJet T200 وسلسلة طابعات HP TM و Canon IPF TC-20 و Canon IPF TM و Epson SC-T3100 على ورق Océ العادي بوزن 75 جم/م² باستخدام الطابعة "سريع/ممسودة" متماثلة.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/designjet250>

ورقة البيانات



المواصفات الفنية

برامج تشغيل رسومات نقطية لنظامي التشغيل Windows و macOS. برنامج تشغيل HP Click لنظام التشغيل Windows 11	برامج التشغيل
HP Wolf Essential Security: بدء التشغيل الآمن مع مجموعة وظائف الأمان المضمنة في الأجهزة؛ التحقق من توقيع التعليمات البرمجية للأجهزة؛ التحديثات التلقائية للبرامج الثابتة؛ تم تمكين إعادة توجيه HTTPS افتراضياً؛ SNMPv1/2 للرقابة فقط افتراضياً؛ SNMPv3 معطل افتراضياً؛ ذاكرة محمية من الكتابة؛ أمان لخروشة HP؛ كلمة مرور فريدة؛ تعطيل منافذ USB؛ TLS 1.2؛ CA/JD، التوافق مع IPv4 و IPv6؛ التوافق مع CA/JD	ميزات الأمان
الارتفاع العرض العمق × × ×	الأبعاد
1013 × 440 × 285 مم	المنتج
1155 × 575 × 405 مم	الشحن
21.5 كجم	الوزن
27 كجم	المنتج
مضد	الشحن
طابعة HP DesignJet T250 مقاس 24 بوصة ورأس الطباعة وخرابيشي حبر تمهيدية وعمود دوران ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وسلك الطاقة	محتويات صندوق المنتج
تطبيق HP Click لنظامي التشغيل Windows و macOS، برنامج تشغيل HP Click لنظام التشغيل Windows 11، تطبيق HP لأنظمة التشغيل Windows و macOS و iOS	برامج وحلول HP
البيئية	البيئية
5 إلى 40 درجة مئوية	درجة الحرارة عند التشغيل
رطوبة نسبية 20 إلى 80%	درجة الرطوبة أثناء التشغيل
حتى 3000 م	الارتفاع أثناء التشغيل
25-55 درجة مئوية	درجة حرارة التخزين
40%	بلاستيك مُعاد تدويره في الطباعة
صوتيات	صوتيات
الطباعة: 42 ديسيبل (أ) (التشغيل)، >16 ديسيبل (أ) (التوقف عن العمل)	ضغط الصوت
الطباعة: 5.8 بل (أ) (التشغيل)، >3.4 بل (أ) (التوقف عن العمل)	طاقة الصوت
الاستهلاك	الاستهلاك
>35 واط (الطباعة)، >5.6 واط (الاستعداد)، >2.1 واط (السكون)، >0.2 واط (إيقاف التشغيل)	الاستهلاك
جهد الإدخال (ضبط آلي): 100 - 240 فولت (±10%)، 60/50 (±3 هرتز)، 1200 مللي أمبير كحد أقصى	المتطلبات
الاعتماد	الاعتماد
السلامة	السلامة
الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD وEN 60950-1 وEN 62368)؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ أوكرانيا (UA)؛ سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصبي الإنزامية)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني)؛ الهند (مكتب المعايير الهندية)؛ المكسيك (NYCE)	الاعتماد
متوافقة مع متطلبات الفئة B، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد FCC وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيهات EMC/RED) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلاندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) معتمدة كمنتج من الفئة B: كوريا (KCC)	الاعتماد
ENERGY STAR: توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS) للاتحاد الأوروبي؛ توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS) للاتحاد الاقتصادي الأوروبي؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييدها (REACH)؛ توجيه المنتجات المرتبطة بالطاقة (ErP) الفئة الذهبية ضمن مبادرة Climate+ لبرنامج أداة تقييم التأثير البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT)؛ شهادة Ecologo من UL	المتطلبات البيئية
ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنتين.	الضمان

طابعة	سرعة الطباعة
بسرعة 30 ثانية/صفحة على ورق مقاس A1 و76 مطبوعاً مقاس A1 في الساعة ¹	سرعة الطباعة
حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة	دقة الطباعة
تقنية نفث الحبر حرارياً من HP	التقنية
5 × 5 × 5 مم	الهوامش (لفة)
5 × 5 × 17 مم (التغذية اليدوية)؛ 5 × 5 × 5 مم (درج الإدخال)	الهوامش (ورقة)
أحبار مستندة إلى الأصباغ (سماوي وأرجواني وأصفر)؛ أحبار مستندة إلى الأحضبة (أسود)	أنواع الحبر
4 خراطيش (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود)	عبوة/خراطيش الطباعة، الرّوم
80 مل (أسود)؛ 38 مل (أسود)؛ 29 مل (سماوي وأرجواني وأصفر) لكل خرطوشة تم تسليّمها	حجم عبوة/خرطوشة الطباعة التي تم تسليّمها
تنتج كمية 20 مل من الحبر 101 صفحة مقاس A1. مع الأخذ في الاعتبار إجراءات الصيانة الدورية	إنتاجية الصفحات
5.5 بيكولتر (سماوي وأرجواني وأصفر)؛ 12 بيكولتر (أسود)	قطرة الحبر
1 (سماوي وأرجواني وأصفر والأسود)	رؤوس الطباعة
1376	فوهات رأس الطباعة
±0.1% ³	دقة الخط
0.02 مم	الحد الأدنى لعرض الخط
8 ثترات* دقيقة/كثافة 2.10 ⁴	أقصى كثافة بصرية
وسائط الطباعة	وسائط الطباعة
الرسوم الخطية؛ العروض التقديمية؛ الصور المعالجة	التطبيقات
التغذية بالورق والتغذية بالبركات ومقص أفقي إلى	المتناول
لفات الوسائط: 1؛ حجم اللفة: 279 إلى 610 مم؛ الحد الأقصى لوزن البكرة: 4.1 كجم؛ الحد الأقصى لقطر البكرة: 100 مم؛	اللفات
610 مم	أقصى عرض لمواد الطباعة
210 × 279 إلى 610 × 1897 مم	حجم الورق
A1, A2, A3, A4	الورق القياسي
60 إلى 280 ج/م ²	عدد الصفحات وزن الورق
حتى 0.3 مم	السُمك
ورق مقوى ومطلي (مقوى ومطلي ومطلي ثقيل الوزن ومغادي وأبيض ساطع ومخطط أول) وورق في (تنوع طبيعى) وشرائح فيلم (شفاف وغير لامع) وورق تصوير (ساعات ولامع وشبه لامع وبولي بروبيلين) وذاتي اللصق (الاصق وبولي بروبيلين)	أنواع مواد الطباعة
وحدة تحكم مضمنة	وحدة تحكم مضمنة
512 ميغا بايت	الذاكرة
بلا	القرص الثابت
URF و JPEG	لفات الطباعة الأصلية
مفتد Gigabit Ethernet (1000Base-T)، ومفتد USB 2.0 عالي السرعة وتقنية اتصال Wi-Fi 802.11a/b/g/n وتقنية اتصال Wi-Fi Direct	إمكانات الاتصال
تطبيق HP Click، برنامج تشغيل HP Click، تطبيق HP، برامج تشغيل الطباعة لنظامي التشغيل Windows و macOS، Apple AirPrint، خدمة الطباعة الافتراضية لنظام Android، دعم الطباعة لنظام التشغيل ChromeOS، الطباعة عبر البريد الإلكتروني	الواجهات
تم تمكين الطباعة عن بعد	تم تمكين الطباعة عن بعد
نعم	نعم
طباعة حجم متعدد بنقرة واحدة	نعم

معلومات الطلاب

المنتج	طابعة HP DesignJet T250 مقاس 24 بوصة الإصدار 2025
المحلفات	5HB06D
3C753A	حامل طباعة HP DesignJet T200/T600 بحجم 24 بوصة
8AJ60A	وحدة التغذية الثلقائية للمستندات HP DesignJet T200/T600
9GF94A	غطاء بكرة HP DesignJet T200/T600 مقاس 24 بوصة
B3Q36A	عمود دوران طباعة HP DesignJet مقاس 24 بوصة
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
3ED58A	طقم استبدال رؤوس الطباعة HP 713 DesignJet
3ED67A	خرطوشة الحبر السماوي HP 712 DesignJet سعة 29 مل
3ED68A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 712 DesignJet سعة 29 مل
3ED69A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 712 DesignJet سعة 29 مل
3ED70A	خرطوشة الحبر الأسود HP 712 DesignJet سعة 38 مل
3ED71A	خرطوشة الحبر الأسود HP 712 DesignJet سعة 80 مل
3ED77A	الحزمة الثلاثية لخرابيش الحبر السماوي HP 712 DesignJet سعة 29 مل
3ED78A	الحزمة الثلاثية لخرابيش الحبر الأرجواني HP 712 DesignJet سعة 29 مل
3ED79A	الحزمة الثلاثية لخرابيش الحبر الأصفر HP 712 DesignJet سعة 29 مل

الحواشي السفلية للمواصفات

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. وقد يختلف الأداء الفعلي بناءً على مجموعة متنوعة من الشروط بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر تكوين الشبكة.

² تم الحساب مع الأخذ في الاعتبار إجراء عمليتي تنظيف عاديتين لرأس الطباعة واستخدام الحبر مع رسومات CAD مقاس A1 بخطوط بالأسود والألوان وتقنية نقاط البكسل بنسبة 52%.

³ ±0.1% من طول المتحة المحدد أو 0.2± مم (أيهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50 إلى 60% والطباعة على مواد طباعة A0 من HP في الوضع "الأفضل" أو "العادي" مع التغذية بكمز ورق مصقول ثقيل الوزن من HP وأحبار أصلية من HP.

⁴ باستخدام مواد طباعة صور فائقة لامتعة سريعة الجفاف من HP مع أحبار HP الأصلية.

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

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

HP Development Company, LP. © 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 ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء قبية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإفلال وردت في هذا المستند.

2025 فبراير
oe-or



ورقة البيانات

طابعة HP DesignJet T250 مقاس 24 بوصة الإصدار 2025