

سلسلة طابعات HP DesignJet T1600

صُممت لتقدم لك أداءً استثنائيًا لتنفيذ مشروعاتك على أفضل نحو



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

منه – حماية عالمية المستوى للطابعة من خلال HP Wolf Pro Security

- اعمل على حماية جهازك من الهجمات عن طريق التحقق من سلامة البرنامج الثابت ونظام BIOS لديك باستخدام الإدراج في قائمة السماح وبند التشغيل الآمن من HP.
- تمتع بالتحكم التام وحدد الأشخاص الذين يمكنهم الوصول إلى الطابعة ومستنداتها السرية باستخدام مصادقة المستخدم الآمنة.
- حافظ على أمان أسطول أجهزتك في أي وقت باستخدام HP Security Manager⁶.

أطلق العنان للأداء – لتحويل التصميم إلى واقع ملموس

- تمتع بعرض براعة وتنوع التصميمات بدءاً من المسودات الخطية الدقيقة إلى معالجة الرسومات ثلاثية الأبعاد بالألوان بالأحبار المكننية الساطعة من HP.
- احصل على أعلى دقة واعرض أدق التفاصيل باستخدام برنامج Adobe PDF Print Engine³ الفريد.
- تمكن من الوفاء بمواعيد التسليم النهائية بفضل أعلى السرعات التي تصل إلى 180 رسماً خطياً/ساعة² وخيار البكرتين.
- تمكن من فرز المهام غير المنتجة عن طريق ميزة تجميع المطبوعات تلقائياً المدمجة حتى 100 صفحة.

تمتع بالبساطة – في طباعة التطور

- تمتع بانبايع أسلوب عمل ذكي بأسهل طباعة لملفات PDF باستخدام برنامج HP Click.
- عزز كفاءة القوى العاملة لديك. تمكن من طباعة المهام ومشاركتها بسهولة من خلال المنصة السحابية عن طريق جهازك المحمول وتطبيق HP Smart.
- تناسب مكان عملك بفضل الحجم الأصغر على الإطلاق والتشغيل الأكثر هدوءاً بمعدل ضوضاء أقل بنسبة تصل إلى 87%².

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 مقارنة بميزة الطباعة والمشاركة المباشرة على طابعات Canon واستناداً إلى "الطباعة بنقرة واحدة." بمجرد تحديد الصورة، يمكن إجراء الطباعة بنقرة واحدة عند طباعة الملف بكامله بدون أي تعديلات على إعدادات الطباعة. وهذه الميزة مناسبة لملفات PDF و JPEG، و TIFF و DWF و HP-GL/2.
- ² استناداً إلى طابعات نفث الحبر للتصميمات العربية المؤهلة للمقارنة التي يقل سعرها عن 12,000 دولار أمريكي (USD) اعتباراً من ديسمبر 2018. وتوضح الأرقام الصادرة عن مؤسسة البيانات الدولية (IDC) أن طابعات HP و Epson و Canon هي الأكثر مبيعاً في فئة النفث الحبر من هذه الفئة في أجهزة الطباعة على مستوى العالم اعتباراً من الربع الثالث لعام 2018. وتستند أعلى سرعة طباعة إلى سرعات الطباعة المستخدمة. إذ يتم حساب معظم الأحجام الصغيرة باستخدام جميع الأجهزة في "وضع التشغيل" في وجود "سلة مفتوحة" وذراع الشاشة (اللوحة الأمامية) مفرد. يمكن للمستخدم من التفاعل مع الجهاز. وهي تعتبر أكثر هدوءاً وفقاً لاختبارات HP الداخلية لمستوى ضغط الصوت أثناء وضع التشغيل (باستخدام الورق العادي والرسوم الخطية في الوضع العادي) مقارنة بالمواسف المنشورة من قبل الطابعات المنافسة. وتستند حسابات الضوضاء بالنسبة المثوبة إلى الوحدات الخطية مقارنة بالمواسف المنشورة لطابعة Canon TX-3000 البالغة نحو 51 ديسيبل (A).
- ³ يلزم شراء طرز HP DesignJet T1600 PostScript أو طقم ترقية HP DesignJet PostScript/PDF والاختياري. أعلى دقة وأعمق تفاصيل مقارنة بالطابعات غير المزودة بتقنية Adobe المضمنة باستخدام برنامج RIP. وذلك استناداً إلى اختبارات HP الداخلية باستخدام ملفات PDF تحتوي على خطوط خاصة والألوان PANTONE وميزات النضيل السلس وطباعة طبقات الألوان واستخدام مواد الطباعة الشفافة التي لا يمكن إعادة إنتاجها إلا باستخدام Adobe PDF Print Engine فقط Adobe PDF Print Engine.
- ⁴ لا يتم تضمين البكرتين إلا مع طابعات HP DesignJet T1600dr فقط.
- ⁵ تعتمد ميزات الأمان المضمنة المتطورة على مراجعة HP لميزات الأمان المضمنة المنشورة للطابعات المنافسة لعام 2019 اعتباراً من فبراير 2019.
- ⁶ يجب شراء HP Security Manager على حدة. لمعرفة المزيد، تفضل بزيارة موقع hp.com/go/securitymanager

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/designjet1600>

المواصفات الفنية

طابعة	HP Clickو Chrome OS لنظام HP Print وتطبيق iOS و MacOS AirPrint لأنظمة و تطبيق HP Smart لأنظمة Android و iOS
سرعة الطباعة	180 بحجم A1/ ساعة. ثانية 19.3/ A1
دقة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حاربا من HP
الهوامش (إنق)	3 × 3 × 3 مم
الهوامش (ورقة)	3 × 22 × 3 مم
أنواع الحبر	صبغي (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود للصور ورمادي؛ مخضّب (أسود غير لامع)
خراطيش الحبر	6 (سماوي وأرجواني وأصفر ورمادي وأسود للصور وأسود غير لامع)
حجم الخرطوشة	300 مل (سماوي وأرجواني وأصفر ورمادي وأسود للصور وأسود غير لامع؛ 130 مل (سماوي وأرجواني وأصفر ورمادي وأسود للصور وأسود غير لامع)
قطرة الحبر	6 بيكولتر (سماوي) وأرجواني وأصفر ورمادي وأسود للصور؛ 9 بيكولتر (أسود للصور)
رؤوس الطباعة	رأس طباعة عام واحد
دقة الخط	±0.1% ²
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (PDF قابل للمعالجة بدقة 1200 نقطة في البوصة)
وسائط الطباعة	الرسوم الخطية؛ الخرائط؛ الصور المصححة هندسيًا؛ العروض التقديمية؛ صور العروض
المتباينة	تغذية الورق، التقنية بالبكرة من الأمام تلقائيًا، التبديل الذكي بين البكرات ³ ، وحدة تجميع مدمجة للمطبوعات ⁴ ، حاوية مواد طباعة، مقص أفقي ألي
حجم اللفة	279 إلى 914 مم
الحد الأقصى لوزن البكرة	11.9 كغم
الحد الأقصى لقطر البكرة	140 مم
أقصى عرض لمواد الطباعة	914 مم
حجم الورق	210 × 279 إلى 914 × 1219 مم
وزن مواد الطباعة الموصى به	من 60 إلى 328 ج/م ²
الشمك	حتى 0.5 مم
أنواع مواد الطباعة	ورق مقوى ومطلي (مقوى، ومطلي، ومطلي ثقيل الوزن، وثقيل الوزن جدًا غير لامع (مطلي)، وورق فني (شفاف طبيعي (شع)، وشبه شفاف سميك، ورق)، وشرائح فيلم (شفاف) وغير لامع (بوليستر)، وورق الصور (ساتان، لامع، وشبه لامع، وغير لامع)، وورق بخلفية مضادة وذاتي اللصق (شرائح فيلم لأصقة تظهر من الجانبين وورق للاستعمال الداخلي، بوليبروبيلين، وفينيل)
وحدة تحكم مضمنة	
الذاكرة	128 جيجابايت (لمعالجة الملفات) ⁵
القرص الثابت	ذاتي التشفير سعة 500 جيجابايت
لغات الطباعة الأصلية	طباعة 3 PostScript: Adobe PDF 1.7 و HP-GL/2 و HP-RTL و TIF و CALS 4 و JPEG و CALS 5 و TIF و CALS 6 و JPEG و CALS 7
لغات الطباعة (اختيارية)	طباعة 3 PostScript: Adobe PDF 1.7 و Non-PostScript
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	تقنية Gigabit Ethernet (1000Base-T) واتصال Wi-Fi (مع ملحق Jetdirect اختياري)، لدعم المعايير التالية: TCP/IP، BootP/DHCP، IPv4 (فقط) وDHCPv6 وTFTP وIPv4 (فقط) وSNMP (v3 وv2 وv1) والتوافق مع Bonjour وApple WS وDiscovery و خادم ويب مضغّن (HTTP وHTTPS وIPsec وSMTP (البريد الإلكتروني) والطباعة عن طريق Raw IP (9100) وLPD وIPP والطباعة عن طريق WS v2 وNTLM وSMBv3، SSL/TLS و802.1x وPEAP وEAP-TLS وDFS
مسارات الطباعة	الطباعة مباشرة من وحدة تخزين USB المحمولة والطباعة عن طريق مجلد مشترك من الشبكة والطباعة عن طريق البريد الإلكتروني وبرنامج تشغيل من HP لأنظمة Windows وخدمة HP Print Service for Android وبرنامج تشغيل Apple

معلومات الطلاب

المنتج	سلسلة طابعات HP DesignJet T1600
3EK10A	طباعة HP DesignJet T1600 بمقاس 36 بوصة
3EK11A	طباعة HP DesignJet T1600 بمقاس 36 بوصة
3EK12A	طباعة HP DesignJet T1600dr بمقاس 36 بوصة
3EK13A	طباعة HP DesignJet T1600dr PostScript بمقاس 36 بوصة
الملحقات	ملحق بتقنية BLE منخفضة استهلاك الطاقة/للاتصالات قريبة المدى/الاسلكية HP Jetdirect 3100w
3JN69A	الماسحة الضوئية 2 HP HD Pro 42 بمقاس بوصة
5EK00A	الماسحة الضوئية 2 HP SD Pro 44 بمقاس بوصة
5NB95A	HP SmartTracker USB for DesignJet
5NB95AAE	HP SmartTracker for DesignJet
7HC76A	مجموعة الترقية PostScript/PDF HP DesignJet
CN538A	محول أساسي HP DesignJet بحجم 3 بوصة
	استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العرضية من للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يجنبك التعطل عن العمل، تم تصميم هذه المكونات بألفة الأهمية وتصنيعها وفقًا لتقدم نظام طباعة محسّنًا كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP. يادر بحماية استثمارك في طباعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفصل زيارة https://hp.com/go/OriginalHPinks

الحواشي السفلية للمواصفات

¹ زمن الطباعة (المتباينة). 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 المجمع أو 0.23 مم (إنهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية من 50 إلى 60% والطباعة على شرائح فيلم غير لامعة من HP بمقاس A0 في الوضع "الأفضل" أو "العادي" باستخدام أحبار HP الأصلية

³ مناسب للطابعات المزودة بـكرتون فقط

⁴ من A4 إلى A0، بسعة تصل إلى 100 A1

⁵ استنادًا إلى ذاكرة RAM سعة 4 جيجابايت.

⁶ بقي الطابعات ذات البكرة الواحدة يعقد دوران واحد، بينما تأتي الطابعات ذات الكرتون يعقد دوران.

⁷ للاطلاع على رمز الترخيص FSC® C115319 للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org> للاطلاع على رمز الترخيص FSC® C017543 للعلامة التجارية HP. راجع <http://www.fec.org> للاطلاع على رمز الترخيص PEFC®/29-31-261 للعلامة التجارية BMG. راجع موقع <http://www.pefc.org> للاطلاع على رمز الترخيص PEFC®/29-31-198 للعلامة التجارية BMG. راجع موقع <http://www.pefc.org> قد لا يتوافق جميع المنتجات المعتمدة من "FSC" أو "PEFC" في بعض المناطق.

⁸ يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة للمجموع.



ورقة البيانات سلسلة طابعات HP DesignJet T1600