

طابعة HP DesignJet XL 3800 متعددة المهام مقاس 36 بوصة بضمان لمدة سنتين

تمكّن من تنفيذ مهام سير العمل بكفاءة باستخدام طابعة بالألوان هي الأسرع في فئتها¹



* قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

أمان شامل - عزز حماية طابعتك وبياناتك وشبكك

- عزز حماية شبكتك وبياناتك باستخدام طابعة التصميمات العريضة الأكثر أماناً على مستوى العالم.⁶
- وفر الحماية لطابعتك من التهديدات الإلكترونية من خلال حلول HP Wolf Enterprise.
- راقب حالة طابعتك باستخدام لوحة المعلومات المركزية في برنامج Command Center.

عالية الكفاءة - بسيطة ومحسنة

- امنح المستخدمين تجربة نسخ ومسح ضوئي سهلة بنقرة واحدة عبر اللوحة الأمامية فائقة السلسلة مقاس 15.6 بوصة.
- حقق أفضل استغلال لمساحة العمل بفضل طابعة تصميمات عريضة أصغر حجماً بنسبة 20%.³
- يمكنك تعزيز الاستدامة باستخدام خراطيش مصنوعة من الورق المقوى⁴ وطابعة مصنوعة من بلاستيك معاد تدويره بنسبة 33%.⁵

إنتاجية عالية - السرعة والألوان في جهاز واحد

- واصل تنفيذ المشروعات بإنتاجية عالية بفضل أسرع طابعة بالألوان بسرعة 6 صفحات بالألوان مقاس D/الدقيقة في فئتها.¹
- يمكنك إنتاج خطوط CAD ومطبوعات رسومات ممتازة أحادية اللون أو بالألوان باستخدام جهاز واحد للتصميمات العريضة من خلال أحبار HP Flex Tech.
- لن يضيق أي وقت في انتظار المطبوعات، حيث تخرج هذه الطابعة الصفحة الأولى خلال 20 ثانية.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 باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ استناداً إلى مقارنة مواصفات السرعة المنشورة التي أجرتها Sogeti بتكليف من HP في فبراير 2023. السرعة القصوى لطابعة HP DesignJet XL 3800 لعدد 6 صفحات ملونة بمقاس D في الدقيقة بالمقارنة بمواصفات القصوى للطابعات بالألوان وأحادية اللون من شركات تصنيع مختلفة مماثلة من حيث النطاق السعري والسرعة ومدى الملاءمة للسوق استناداً إلى حصة هذه الشركات في السوق العالمي اعتباراً من فبراير 2023 وفقاً لتقرير IDC. تتوفر تفاصيل إضافية عند طلبها.
- ² عندما تكون الطابعة في وضع السكون وجاهزة للعمل، وإجراء إعادة طباعة في وضع الطباعة السريعة على ورق عادي من السجل في قائمة انتظار المهام بعد 35 ثانية من آخر مخطط وأقل من 3 ساعات.
- ³ استناداً إلى مقارنة التأثير البيئي للتشغيل، التي أجرتها Sogeti في فبراير 2023 بتكليف من HP. وذلك يتمثل في التأثير البيئي للتشغيل الناتج عن طابعة HP DesignJet XL 3800 مقارنة بالتأثير البيئي للتشغيل الناتج عن المنتج المنافس المرجعي في شريحة السوق منخفضة حجم إجمالي نقاط التوزيع (TDP). تتوفر تفاصيل إضافية عند طلبها.
- ⁴ يمكن إعادة تدوير الكرتون الخارجي لخرطوشة الحبر بنسبة 100%، من خلال برامج محلية لاستعادة الورق المقوى/الورق. كما أن المواد الداخلية بما في ذلك كيس الحبر قابلة لإعادة التدوير بنسبة 55%. ويمكن إرجاعها إلى الشركة مجاناً عن طريق برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners من أجل إعادة معالجة الأجزاء البلاستيكية. لإعادة كيس الحبر/رأس الطباعة/المطبوعات، تفضل زيارة موقع <https://www.hp.com/recycle> للاطلاع على كيفية المشاركة وأماكن توافر برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners.
- ⁵ ومع ذلك، قد لا يتوافر هذا البرنامج في منطقتك.
- ⁶ يتم حساب النسبة المئوية للمئوية للبلاستيك المعاد تدويره عن طريق حساب إجمالي وزن البلاستيك.
- ⁸ استناداً إلى مقارنة مواصفات الأمان المنشورة، التي أجرتها Sogeti في فبراير 2023 بتكليف من HP. وذلك يتمثل في مقارنة بين ميزات الأمان لطابعة HP DesignJet XL 3800 وطابعات منافسة من مختلف الشركات المصنّعة التي تمثل غالبية حصة السوق منخفضة حجم إجمالي نقاط التوزيع (TDP) في جميع أنحاء العالم اعتباراً من فبراير 2023. تتوفر تفاصيل إضافية عند طلبها.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>

المواصفات الفنية

طابعة	
إخراج أول صفحة	20 ثانية ¹
سرعة الطباعة	A1/360 ساعة؛ 10 ثانية/A1: 6 دقيقة ²
دقة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
تقنية خضبة الحبر	تقنية بث الحبر حرارياً من HP
أنواع الحبر	أحبار خضبة (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود)
صبوة/إخرايطيش الطباعة، الرقم	4 (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود)
حجم خرطوشة الطباعة/العبوة	500 مل
قطرة الحبر	6.5 بيكولتر (سماوي وأرجواني وأصفر؛ 13.5 (K)
رؤوس الطباعة	6 (2x) أسود-أرجواني، 2x سماوي-أصفر، 2x أرجواني-أسود)
دقة الخط	±0.1% ³
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (PDF يمكن الوصول إليه)
المسح الضوئي والنسخ	

سرعة المسح الضوئي	المسح الضوئي: سرعة تصل إلى 7.62 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة بالألوان)، 25.4 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة بتدرجات الرمادي)، التسخين: سرعة تصل إلى 15.24 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة بالألوان)، 25.4 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة بتدرجات الرمادي)
دقة المسح الضوئي	حتى 600 نقطة في البوصة
تقنية التفتيش	CIS و Sheetfed (أداة استنشاع دقة الصورة)
تنسيق المسح الضوئي	JPEG و TIFF و PDF متعدد الصفحات
وحدات المسح الضوئي	USB ومجلد الشبكة المشترك والبريد الإلكتروني
الحد الأقصى لطول المسح الضوئي	50 مترًا (PDF)، 16 مترًا (TIFF)، 8 أمتار (JPEG) ⁴
شمك أصلي	حتى 0.8 مم
وسائط الطباعة	
التطبيقات	الرسوم الخطية؛ الخرائط؛ الصور المصححة هندسيًا؛ العروض التقديمية؛ صور العروض
المناولة	أدراج بدون محور دوران، التغذية باللفافة من الأمام تلقائيًا، وحدة تجمع مدمجة للمطبوعات؛ ⁵ يحقن أفقي إلى الماسحة الضوئية؛ مسار مباشر لمسح الورق ضوئيًا للمستندات الأصلية المتضمنة الورق العادي والمقوى

1+1 (دوجان)	حجم اللفة
عرض من 279 إلى 914 مم، وطول يصل إلى 200 متر ومركز 3 بوصة	الحد الأقصى لوزن البكرة
15 كجم	الحد الأقصى لقطر البكرة
180 مم	أقصى عرض لمواد الطباعة
914 مم	وزن مواد الطباعة الموصى به
من 60 إلى 328 ج/م ²	السُمك
حتى 0.5 مم	

أنواع مواد الطباعة	الورق المقوى والورق المطلي والورق التقني، وشرائح الفيلم، وورق التصوير الفوتوغرافي، وورق الإضاءة الخلفية، والورق ذاتي اللصق، ومواد طباعة الشعارات واللافتات
وحدة تحكم مضمنة	128 جيجابايت (لمعالجة الملفات) ⁶
الذاكرة	وحدة تخزين SSD سعة 256 جيجابايت (نظام تشفير AES-256)
القرص الثابت	Adobe PDF 1.7 و HP-GL/2 و HP-RTL و TIFF و JPEG و CALS G4
لغات الطباعة الأصلية	
إمكانات الاتصال	
الواجهات	IPv4) DHCP/AutoIP و TCP/IP و دعم المعايير التالية: Gigabit Ethernet (1000Base-T) و WS و Apple Bonjour مع التوافق مع v3 و v2 و v1) SNMP و DHCP و IPv6 و (9100) Raw IP و (9100) Discovery و خادم ويب المضمن (HTTPS) و IPsec و الطباعة عن طريق IP و (9100) LPD و IP و الطباعة عن طريق WS و NTLM و (v3 و v2 و v1) CIFS و SSL/TLS و مصادقة DFS و (EAP-TLS و PEAP و LEAP) 802.1X

مسارات الطباعة

معلومات الطلب

المنتج	70R8H
طابعة HP DesignJet XL 3800 متعددة المهام مقاس 36 بوصة الصين (B1K و B19)	التوافق مع قانون الائتمانيات التجارية الملحقات
وحدة تنظيم المستندات HP SmartStream	2NH46AAE
وحدة تحليل نقاط البكسل HP SmartStream	2NH47AAE
وحدة إدارة سير العمل HP SmartStream	6UA02AAE
HP DesignJet XL 3800 MFP Folder Upgrade	701X5AA
HP F40 Folder Solution	8SF40AA
HP SmartStream Preflight Manager USB SW	8SW00AAE
HP SmartStream Preflight Manager E-LTU	8SW00AAE
وحدة التحكم في الطابعة HP SmartStream USB لسلسلة طابعات HP XL 3000	8SW02AAE
وحدة التحكم في الطابعة HP SmartStream لسلسلة طابعات HP XL 3000	8SW02AAE
مستلزمات الطابعة الأصلية من HP	
خرطوشة الصبغة HP 768 DesignJet	3EE18AA
HP 768 Magenta 500-ml DesignJet Ink Cartridge	4S5B3AA
HP 768 Yellow 500-ml DesignJet Ink Cartridge	4S5B4AA
HP 768 Cyan 500-ml DesignJet Ink Cartridge	4S5B5AA
HP 768 Black 500-ml DesignJet Ink Cartridge	4S5B6AA
HP 769 Black Magenta 1-2 DesignJet Printhead	7K5U5AA
HP 769 Yellow Cyan 3-4 DesignJet Printhead	7K5U6AA
HP 769 Magenta Black 5-6 DesignJet Printhead	7K5U7AA

الحواشي السفلية للمواصفات

١ الطباعة في حالة الاستعداد، مع الطباعة من برنامج التشغيل وبرنامج Adobe Reader على كمبيوتر شخصي بمعالج 2.6 جيجاهرتز i7 Core وذاكرة RAM سعة 16 جيجابايت.

٢ زمن الطباعة الميكانيكي. أعد الطباعة من قائمة انتظار الطباعة. تتم الطباعة في الوضع السريع باستخدام ورق أبيض ساطع من HP بنفث الحبر (مقوى) وأحبار HP الأصلية.

±0.1% من طول التيجان المحدد أو 0.2± مم (أيهما أكبر) عند 23 درجة مئوية (73 درجة فهرنهايت) ورطوبة نسبية من 50 إلى 60% والطباعة على شرائح فيلم غير لامعة من HP بمقاس A/E في الوضع "الفضل" أو "العادي" باستخدام أحبار HP الأصلية.

يتم إجراء المسح الضوئي بدقة 200 نقطة في البوصة.

6. استناداً إلى ذاكرة RAM بسعة 8 جيجابايت، من A4/A إلى A0/E، بسعة تصل إلى 100 مفاصل A1/D

7 باستثناء DFE من النوع 2 (الواجهة الأمامية الرقمية). حسبما تشير إليه مواصفات منتج Energy Star® الخاصة بمعدات التصوير الإصدار 3.1.

⁸ تم قياس إجمالي الطاقة في وضع السكون بما في ذلك الواجهة الأمامية الرقمية التي يحتوي عليها المنتج.

⁹ يمكن إعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة للجمهور.

¹⁰ للاطلاع على رمز الترخيص FSC®-C115319 للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>. وللإطلاع على رمز الترخيص FSC®-C017543 للعلامة التجارية

PEFC®/29-31-198 للعلامة التجارية HP، راجع موقع <http://www.pefc.org>. قد لا تتوافر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® أو PEFC®

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات

ضمماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناجمة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

يونيو 2025

eg-an

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd



© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

[illegible]

استخدم أحبار الطباعة وروؤسها الأصلية من HP و مواد طباعة التصميمات العربية من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وإدراك مزيد من الكفاءة مما يجنبك التخطئ عن العمل. تم تصميم هذه الروؤس بألقة الأصمعية وتصنيعها مفاً لتتقدم نظام مطبعتك. كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام الروؤس والطباعة من بائري بحماية استثمارك في طباعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP.

لمزيد من المعلومات، فضل زيارة <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

مواد الطباعة الأصلية العربية والتصميم من HP

٣ بمرکز HP بوزن 20 رطلاً تقنيه ColorPro، بمرکز 3 بوصه (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق مقوى عام من HP، بمرکز 3 بوصه (تقنيه ColorPro) (معتمد من FSC)؛ (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق ابيض ساطع ناعم الحبر من HP، بمرکز 3 بوصه (تقنيه ColorPro) (معتمد من FSC)؛ (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق عام مطلي من HP، بمرکز 3 بوصه (تقنيه ColorPro) (معتمد من FSC)؛ (قابل لإعادة التدوير)؛ ورق بولي بروبيلين غير لامع للاستخدامات اليومية من HP، بمرکز 3 بوصه (قابل لإعادة التدوير)

للإطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العربية التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.

المعلومات، الرجاء زيارة <http://www.hp.com/go/cpc>

ورقة البيانات

طابعة HP DesignJet XL 3800 متعددة المهام مقاس 36 بوصة