

طابعة HP DesignJet XL 3800 متعددة المهام مقاس 36 بوصة

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 السلاسة 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 فئتها¹.
- 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 باستعمال 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 السرعة 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 لخراطيش 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 بزيارة موقع <https://www.hp.com/recycle> للاطلاع على كيفية المشاركة وأماكن توافر برنامج شركاء الكوكب HP Planet Partners؛ ومع ذلك، قد لا يتوافر هذا البرنامج في منطقتك.
- ⁵ يتم حساب النسبة المئوية للبلاستيك المعاد تدويره عن طريق حساب إجمالي وزن البلاستيك.
- ⁶ 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

طباعة	
إخراج أول صفحة	20 ثانية ¹
سرعة الطباعة	A1 360 /ساعة، 10 ثانية/A1؛ 6 A1/دقيقة ²
دقة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
أنواع الحبر	أحبار مخضبة (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود)
عبوة/خراطيش 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	³ ±0.1%
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (PDF يمكن الوصول إليه)

المسح الضوئي والنسخ
سرعة المسح الخطي
المسح الضوئي: سرعة تصل إلى 7.62 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة بالألوان)، 25.4 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة بترددات الرمادي)، النسخ: سرعة تصل إلى 15.24 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة بالألوان)، 25.4 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة بترددات الرمادي).

دقة المسح الضوئي	حتى 600 نقطة في البوصة
التقنية	تقنية Sheetfed و CIS (أداة استشعار دقة الصورة)
تنسيق المسح الضوئي	JPEG و TIFF و PDF متعدد الصفحات
وجهات المسح الضوئي	USB ومجلد الشبكة المشترك والبريد الإلكتروني
الحد الأقصى لطول المسح الضوئي	50 مترًا (PDF)، 16 مترًا (TIFF)، 8 أمتار (JPEG) ⁴
شُمك أصلي	حتى 0.8 مم

وسائط الطباعة	
التطبيقات	الرسوم الخطية، الخرائط، الصور المصححة هندسيًا، العروض التقديمية: صور العروض
المناوله	أدراج بدون محور دوران، التقذية بالنافقة من الأمام تلقائيًا، وحدة تجميع مدمجة للمطبوعات ⁵ ، مقص أفقي إلى: الماسحة الضوئية: مسار مباشر لمسح الورق ضوئيًا للمستندات الأصلية المتضمنة الورق العادي والمقوى

لفات الوسائط	1+1 (ذُرجان)
حجم اللقطة	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
الشُمك	حتى 0.5 مم

أنواع مواد الطباعة
الورق المقوى، والورق المطلي، والورق التقني، وبنرايج الفيلم، وورق التصوير الفوتوغرافي، وورق الإضاءة الخلفية، والورق ذاتي الصق، ومواد طباعة الشعارات واللافتات

وحدة تحكم مضمنة	
الذاكرة	128 جيجابايت (لمعالجة الملفات) ⁶
القرص الثابت	وحدة تخزين SSD سعة 256 جيجابايت (نظام تشغيل AES-256)
لفات الطباعة الأصلية	Adobe PDF 1.7 و HP-GL/2 و HP-RTL و HP-TIFF و JPEG و G4 و CALS
إمكانات الاتصال	
الواجهات	1000Base-T Ethernet Gigabit ودعم المعايير التالية: TCP/IP و AutoIP و DHCP (IPv4 و IPv6) و Bonjour و Apple و v2 و v3 و SNMP و v1 و v2 و v3، والتوافق مع: Windows و Apple و WS و Discovery و خادم ويب المضمن ⁷ (HTTPS) و IPSec والطباعة عن طريق IP Raw (9100) و IPPs و الطباعة عن طريق WS و NTLM و WS و v1 و v2 و v3 و TLS و SSL ومصادقة DFS و (EAP-TLS و PEAP و LEAP) 802.1X

مسارات الطباعة
الطباعة المباشرة من وحدة تخزين USB، والطباعة من مجلد مشترك على الشبكة، والطباعة عن طريق FTP، وبرنامج تشغيل لـ HP لأنظمة Windows وخدمة HP Print

معلومات الطلب

المنتج		
7QR88A	طابعة HP DesignJet XL 3800 متعددة المهام مقاس 36 بوصة	
التوافقي مع قانون الإنشاقيات التجارية	الصين(B1K و B19 و AC4)؛ المملكة المتحدة(B1K)	
المميزات		
2NH46AAE	وحدة تنظيم المستندات HP SmartStream	
2NH47AAE	وحدة تحليل نقاط البكسل HP SmartStream	
6UA02AAE	وحدة إدارة سير العمل HP SmartStream	
701X5A	HP DesignJet XL 3800 MFP Folder Upgrade	
8SF40A	HP F40 Folder Solution	
8SW00A	HP SmartStream Preflight Manager USB SW	
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager E-LTU	
8SW02A	وحدة التحكم في الطباعة HP SmartStream USB لسلسلة طابعات HP XL 3000	
8SW02AAE	وحدة التحكم في الطابعة HP SmartStream لسلسلة طابعات HP XL 3000	
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP		
3EE18A	خرطوشة الصبغة HP 768 DesignJet	
4S5B3A	HP 768 Magenta 500-ml DesignJet Ink Cartridge	
4S5B4A	HP 768 Yellow 500-ml DesignJet Ink Cartridge	
4S5B5A	HP 768 Cyan 500-ml DesignJet Ink Cartridge	
4S5B6A	HP 768 Black 500-ml DesignJet Ink Cartridge	
7K5U5A	HP 769 Black Magenta 1-2 DesignJet Printhead	
7K5U6A	HP 769 Yellow Cyan 3-4 DesignJet Printhead	
7K5U7A	HP 769 Magenta Black 5-6 DesignJet Printhead	

الجوانبي السفلية للمواصفات

^[1] الطباعة في حالة الاستخدام مع الطباعة من برنامج التشغيل وبرنامج Adobe Reader على كمبيوتر شخصي بمعالج 2.6 جيجاهرتز i7 Core وذاكرة RAM سعة 16 جيجابايت.

^[2] 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.

^[3] ±0.1% من طول المنتج المحدد أو 0.2± مم (لهما أكبر) عند 23 درجة مئوية (±3 درجة فهرنهايت) ورطوبة نسبية من 50 إلى 60% والطباعة على شرائح فيلم غير لامعة من HP بمقاس A0/E في الوضع "الأفضل" أو "العادي" باستخدام أحبار HP الأصلية.

^[4] يتم إجراء المسح الضوئي بدقة 200 نقطة في البوصة.

^[5] من A4 إلى A4+/E أو A0/E بسعة تصل إلى 100 مقاس A1/D.

^[6] استنادًا إلى ذاكرة RAM سعة 8 جيجابايت.

^[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 للمستهور.

^[10] للحصول على مزيد من 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. وللإطلاع على رمز الترخيص 29-31-261 PEFC® للعلامة التجارية BMG، راجع موقع http://www.pefc.org. للإطلاع على رمز الترخيص 29-31-198 PEFC® للعلامة التجارية HP، راجع موقع http://www.pefc.org. قد لا تتوافر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® أو PEFC® في بعض المناطق.

^[1] HP Development Company, Ltd. © Copyright 2025. 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 فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

^[1] يونيو 2025

^[2] eg-ar

Service for Android وبرنامج تشغيل Apple AirPrint لأنظمة macOS و iOS وتطبيق HP Print لنظام Chrome OS وتطبيق HP Click و HP لأنظمة Android و iOS

برامج التشغيل	PDF و الرسومات النقطية و برامج تشغيل HP-GL/2 لأنظمة Windows و AirPrint لأنظمة macOS
ميزات الأمان	HP SureStart و Secure Boot والإدراج في القائمة البيضاء واكتشاف الاختراق في وقت التشغيل من HP و HP Connection Inspectors و وحدة TPM و عناصر تحكم في الوصول تستند إلى أدوار ومصادقة Secure و LDAPs و SNMPv3 و HTTPS و IPPs و Secure IPSec/ جدار الحماية وإدارة الشهادات و TLS 1.0/1.1/1.2 و 802.1X و التوافق مع HP Web Jetadmin و التوافق مع HP Security Manager و الممسح الآمن للقرص DoD 5220.22-1 (M) وذاكرة مستديمة ذاتية التشفير والطباعة عن طريق رقم التعريف الشخصي (PIN) المشتفر وتسجيل الدخول الآمن إلى سجلات النظام

الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
المنتج	1603 × 614 × 1225 مم
الشحن	1705 × 766 × 1265 مم
الوزن	
المنتج	182 كجم
الشحن	230 كجم

مضمّن	
محتويات صندوق المنتج	الطابعة متعددة المهام HP DesignJet XL 3800، ورأس طباعة (عدد 6)، وخرطيش حبر تمهيدية (عدد 4)، وورقة معايرة الماسحة الضوئية، والوثائق، وأساسك الطاقة، وخرطوشة الصبغة، ووحدة التجميع، وسيلة (بالخلف)، ولوحة التحكم، وذراع الشاشة
برامج وحلول HP	المحمولة، HP Click لأنظمة Windows و macOS، وتطبيق HP Easy Start و HP Security Manager و HP Web Jetadmin و Print Scan Doctor و الطابعة من الأجهزة المحمولة من iNOS، وخدمات الطباعة المدارة، HP Command Center و

الطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	5 إلى 40 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
درجة حرارة التخزين	25- إلى 55 درجة مئوية
بالمستيك مُعاد تدويره في الطابعة	33%

صوتيّات	
ضبط الصوت	الطابعة: 50 ديسيبل (A) (الطباعة العادية)، >30 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، >20 ديسيبل (A) (السكون)

الطابعة: 6.8 بل (A) (الطباعة العادية)، 4.8 (A) (التوقف عن العمل)، >3.8 بل (أ) (السكون)

الطاقة	
الاستهلاك	>220 واط (الطابعة + المسح الضوئي)، 50 واط (الاستعداد)، 2.2< واط ¹ (السكون) (>14 واط ⁸ مع الواجهة الأمامية الرقمية (DFE)) 0.2 واط (إيقاف التشغيل)

الجهد الكهربائي للإدخال (الضبط التلقائي) من 100 إلى 240 فولت (±10%)، يتردد 60/50 هرتز (±3 هرتز) بشدة تيار 3 أمبير

الاعتماد	
السلامة	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية)، الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه الجهد المنخفض والتوجيه EN 62368-1)، روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)، أوكرانيا (UA)، سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية "PSB")، الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية "CCC")، الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني "IRAM")، المكسيك (هيئة الترخيص ومراقبة المعايير "NYPE")، الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية "BIS")

التوافق الكهرومغناطيسي
متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) وإسبانيا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC)

المواصفات البيئية
أحبار حائزة على اعتماد ENERGY STAR و EPEAT و"UL ECOLOGO"، ومطابقة لتوجيهات الاتحاد الأوروبي "CE" (بما في ذلك توجيهات تفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية "WEEE"، وتقيد 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".

الضمان
ضمان محدود على الأجهزة لمدة 90 يومًا. وتختلف خيارات الضمان والدعم باختلاف المنتج والبلد ومقتضيات التشريعات المحلية.

استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العرضية من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يجنبك التعطل عن العمل، تم تصميم هذه المكونات بالفة الأهمية وتصنيعها مغا لتقنم نظام طباعة محسّنًا، كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP.
بأدر بحماية استثمارك في طباعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP.
لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة HPInkhttps://hp.com/go/OriginalHPInk

مواد الطباعة الأصلية العرضية التصميم من HP

ورق مقوى من HP بوزن 20 رطلاً بتقنية ColorPRO، بمركز 3 بوصة (قابل لإعادة التدوير)¹⁹، ورق مقوى عام من HP، بمركز 3 بوصة (تقنية ColorPRO) (معتمد من FSC®)¹⁰ (قابل لإعادة التدوير)⁹، ورق أبيض ساطع بنفث الحبر من HP بمركز 3 بوصة (تقنية ColorPRO) (معتمد من FSC®)¹⁰ (قابل لإعادة التدوير)⁹، ورق عام مطلي من HP، بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®)¹⁰ (قابل لإعادة التدوير)⁹، ورق بولي بروبيلين غير لامع للاستخدامات اليومية من HP، بمركز 3 بوصة (قابل لإعادة التدوير)⁹

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

تقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات)، لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة http://www.hp.com/go/cpc

ورقة البيانات

طابعة HP DesignJet XL 3800 متعددة المهام مقاس 36 بوصة

