



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 طباعة 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 بوصة.
- حقق أفضل استغلال لمساحة العمل بفضل طباعة 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 طباعة بالألوان بسرعة 6 صفحات بالألوان مقاس D/الديفينة في فئتها.
- يمكنك إنتاج خطوط CAD ومطبوعات رسومات ممتازة أحادية اللون أو بالألوان باستخدام جهاز واحد للتصميمات العريضة من خلال أحبار HP Flex Tech.
- لن يضيع 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 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 طباعة 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 الكربون 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؛ ومع ذلك، قد لا يتوافر هذا البرنامج في منطقتك.
- ⁵ يتم حساب النسبة المئوية للمنتج البلاستيكي 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 زيارة <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>

ورقة البيانات



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine

المواصفات الفنية

طباعة	
إخراج أول صفحة	20 ثانية ¹
سرعة الطباعة	1360 A1/ساعة، 10 ثانيةA1: 6، دقيقة ²
دقة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نخت الحبر حراريًا من HP
أنواع الحبر	أحبار مخضبة (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود)
Print Cartridges/Bottle, Number	4 (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود)
Print cartridge/bottle volume delivered	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 الخطي	المسح الضوئي: سرعة تصل إلى 7.62 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة بالألوان)، 25.4 سم/ثانية (200 نقطة في البوصة بتدرجات الرمادي)؛ النسخ: 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
التقنية	تقنية Sheetfed و CIS (أداة استشعار دقة الصورة)
تنسيق المسح الضوئي	PDF و TIFF و JPEG 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
تُمدد أصلي	حتى 0.8 مم
وسائط الطباعة	
التطبيقات	الرسوم الخطية: الخرائط؛ الصور المصححة هندسيًا؛ العروض التقديمية؛ صور العروض المتناولة
المتناولة	أدراج بدون محور دوران، التقنية بالفاقة من الأمام تلقائيًا وحدة تجمع مدمجة للمطبوعات ⁵ ، مقص أفقي إلى الماسحة الضوئية، مسار مباشر لمسح الورق صوتيًا للمستندات الأصلية المتضمنة الورق العادي والمقوى
الأفات	لفات الوسائط: 1+1 (درجان)؛ 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 الطابعة	914 مم
عدد الصفحات وزن الورق	من 60 إلى 328 ج/م ²
الشمك	حتى 0.5 مم
أنواع مواد الطباعة	الورق المقوى والورق المطلي، والورق الثقيل، وورق الخلف، وورق التصوير فوتوغرافي، وورق الإضاءة الخلفية، والورق ذاتي اللصق، ومواد طباعة الشعارات واللافتات
وحدة تحكم مضمنة الذاكرة	128 جيجابايت (المعالجة اللفات) ⁶
القرص الثابت	وحدة تخزين SSD سعة 256 جيجابايت (نظام تشفير AES-256)
لفات الطباعة الأصلية	Adobe PDF 1.7 و HP-GL/2 و HP-RT و HP-TIFF و JPEG و G4 و CALS
إمكانات الاتصال	
الواجهات	1000Base-T Ethernet Gigabit ودعم المعايير التالية: DHCP/AutoIP و TCP/IP و IPv4 و IPv6 و SNMP و DHCPv6 و v1 و v2 و v3) والتوافق مع Bonjour و Apple WS و Discovery و Windows و Web Services (HTTP) و IPSec والطباعة عن طريق Row IP و LPDs و LPDs و PPs والطباعة عن طريق WS و NLM و v1 و v2 و v3) و TLS و SSL، ومصادقة 802.1X (LEAP و PEAP و EAP-TLS و DFS)
مسارات الطباعة	الطباعة المباشرة من وحدة تخزين USB، والطباعة من مجلد مشترك على الشبكة، والطباعة عن طريق FTP، وبرنامج تشغيل من HP لأنظمة Windows وخدمة HP Print Service for Android وبرنامج تشغيل من HP AirPrint لأنظمة macOS و iOS وتطبيق HP Print لنظام Chrome OS و HP Click و تطبيق HP لأنظمة Android و iOS

معلومات الطاب

المنتج	7K5U5A <p>7K5U6A <p>7K5U7A</p></p>
الملاحظات	طابعة HP DesignJet XL 3800 متعددة المهام مقاس 36 بوصة <p>وحدة تنظيم المستندات HP SmartStream <p>وحدة تحليل نطاق البكسل HP SmartStream <p>وحدة إدارة سير العمل HP SmartStream <p>HP DesignJet XL 3800 MFP Folder Upgrade Kit <p>وحدة طي HP F40 <p>HP SmartStream USB Preflight Manager <p>HP SmartStream Preflight Manager <p>وحدة التحكم في الطباعة HP SmartStream USB لسلسلة طابعات HP XL 3000 <p>وحدة التحكم في الطباعة HP SmartStream لسلسلة طابعات HP XL 3000</p></p></p></p></p></p></p></p></p>
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	3FE18A <p>4S5B3A <p>4S5B4A <p>4S5B5A <p>4S5B6A</p></p></p></p>
خرطوشة الصبابة HP 768 DesignJet <p>خرطوشة الحبر الأرجواني HP 768 DesignJet <p>خرطوشة الحبر الأصفر HP 768 DesignJet <p>خرطوشة الحبر السماوي HP 768 DesignJet <p>خرطوشة الحبر الأسود HP 768 DesignJet</p></p></p></p>	سعة 500 مل <p>سعة 500 مل <p>سعة 500 مل <p>سعة 500 مل</p></p></p>

برامج التشغيل	AirPrint و Windows و PDF والرسمومات النقطية وبرامج تشغيل HP-GL/2 لأنظمة و AirPrint و macOS لأنظمة
ميزات الأمان	HP SureStart و Secure Boots والإدراج في القائمة البيضاء واكتشاف الاختراق في وقت التشغيل من HP و HP Connection Inspector و HP و وحدة TPM وعناصر تحكم في الوصول تستند إلى أدوار ومصادقة Secure و Kerberos و LDAP و SNMPv3 و HTTPS و IPP و Secure و Psec و إخبار الحماية وإدارة الشهادات و802.1x و TLS 1.0/1.1/1.2 و التوافق مع HP و Web Jetadmin والتوافق مع HP Security Manager والمسح الآمن للقرص (DoD) و2022-M) وذاكرة مستديمة ذائبة التشفير والطباعة عن طريق رقم التعريف الشخصي (PIN) المشفر 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
مضدّين	
محتويات صندوق المنتج	الطابعة متعددة المهام HP DesignJet XL 3800، ورأس طباعة (عدد 6)، وخرطابيش حبر تمهيدية (عدد 4)، وورقة معايرة الماسحة الضوئية، والوثائق، وأسلاك الطاقة، وخرطوشة الصبابة، ووحدة التجميع، وسلّة (بالخلف)، ولوحة التحكم، وذراع الشاشة

برامج وحلول HP	HP Click لأنظمة Windows و macOS، وتطبيق HP لأنظمة Windows و macOS والأجهزة المحمولة، HP Web Jetadmin، HP Security Managers، HP Easy و HP Print Scan Doctors، والطباعة من الأجهزة المحمولة من iOS، وخدمات الطباعة المدارة، و HP Command Center
----------------	---

الظائفات 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
بلاستيك مُعاد تدويره في الطابعة	33%
صوتيات	
ضغط الصوت	الطباعة: 50 ديسيبل (A) (الطباعة العادية)، <30 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، <20 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت	الطباعة: 6.8 بل (A) (الطباعة العادية)، 4.8 بل (A) (التوقف عن العمل)، <3.8 بل (A) (السكون)

الطاقة المستهلكة	<220 واط (الطباعة + المسح الضوئي)، 50 واط (الاستعداد)، <22 واط ⁷ (السكون) (<14 واط ⁸ مع الواجهة الأمامية الرقمية (DFE))، 0.2 واط (إيقاف التشغيل)
المتطلبات	الجهد الكهربائي للإدخال (الضبط التلقائي) من 100 إلى 240 فولت (±10%) بتردد 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؛ EN 62368؛ روسا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)، أوكرانيا (UA)، سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية "PSB")؛ الصين (شهادة الاعتماد الصبي الإلزامية "CCC")؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايير الأرجنتيني "IRAM")؛ المكسيك (هيئة الترخيص ومراقبة المعايير "NYCE")؛ 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) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلاندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC)
------------------------	---

المواصفات البيئية	أحبار حازئة على اعتماد ENERGY STAR و EPEAT و*UL ECOLOGO، ومطابقة لتوجيهات الاتحاد الأوروبي "OE" (بما في ذلك توجيهات نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية "WEEE"، وتهديد استخدام المواد الخطرة "RoHS"، وتسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييمها "REACH"، وتوجيه المنتجات ذات الصلة بالطاقة" ErP")، متوافقة مع المتطلبات العالمية لتقييم استخدام المواد الخطرة "RoHS".
-------------------	--

الضمان	ضمان محدود لمدة سنتين للأجهزة. يختلف الضمان وخيارات الدعم حسب المنتج والبلد والاشتراطات القانونية المحلية.
--------	--

<p>رأس طباعة أسود/أرجواني HP 769 DesignJet 2-1</p> <p>رأس طباعة سماوي/أصفر، 4-3 HP 769 DesignJet</p> <p>رأس طباعة أرجواني/أسود، 6-5 HP 769 DesignJet</p> <p>استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة متنسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يجنّبك التعطلن عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بألّفة الأهمية وتصنيعها مَعًا لتقدّم نظام طباعة محسّنًا، كما تمّ تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP. بادر بحماية استثمارك في طباعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفضّل زيارة HPinksOriginal.com/https://hp.com/go/OriginalHPinks</p> <p>مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP</p> <p>ورق مقوى من HP بوزن 20 رطلاً وتقنية ColorPRO، بمرکز 3 بوصة (قابل لإعادة التدوير)⁹؛ ورق مقوى عام من HP، بمرکز 3 بوصة (تقنية ColorPRO) (معتمد من *FSC)¹⁰ (قابل لإعادة التدوير)⁹؛ ورق أبيض ساطع بنفث الحبر من HP بمرکز 3 بوصة (تقنية ColorPRO) (معتمد من *FSC)¹⁰ (قابل لإعادة التدوير)⁹؛ ورق عام مطلي من HP، بمرکز 3 بوصة (قابل لإعادة التدوير)⁹؛ ورق بولي بروبيلين غير لامع للاستخدامات اليومية من HP، بمرکز 3 بوصة (قابل لإعادة التدوير)⁹</p> <p>للإطلاع على القائمة الشاملة لمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.</p> <p>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</p>	
---	--

الجواشي السفلية للمواصفات

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

^[2] زمن الطباعة الميكانيكي: أعد الطباعة من قائمة انتظار الطباعة. تم 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 (الهما أكبر) مع 23 درجة مئوية (73 درجة فهرنهايت) ورطوبة نسبية من 50 إلى 80% 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/E إلى A0/E، بسعة تصل إلى 100 مقاس A1/D.

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

^[7] باستثناء DFE من النوع 2 (الواجهة الأمامية الرقمية)، حسبما تشير إليه مواصفات منتج Energy Star الخاصة بمعدلات 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 الخاصة بالجمهور.

^[10] للإطلاع على رمز الترخيص FSC® C116319، لفعلامة التجارية BMG، راجع موقع http://www.fsc.org. راجع FSC® C017543، لفعلامة التجارية HP. راجع FSC.org/ http://www.fsc.org. للإطلاع على رمز الترخيص FSC® C017543، لفعلامة التجارية HP. راجع FSC.org/ http://www.fsc.org. للإطلاع على رمز الترخيص FSC® C017543، لفعلامة التجارية HP. راجع FSC.org/ http://www.fsc.org. للطلاع على رمز الترخيص FSC® C017543، لفعلامة التجارية HP. راجع موقع http://www.pefc.org. قد لا تتوافق جميع المنتجات المعتمدة من *FSC أو *PEFC في بعض المناطق.

يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP عن مسؤوليتها عن أي أخطاء قبية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإفلال وردت في هذا المستند.

نوفمبر 2024

ae-ar

ورقة البيانات

طابعة HP DesignJet XL 3800 متعددة المهام مقاس 36 بوصة

