



سلسلة الطابعات متعددة الوظائف HP DesignJet XL 3600

اكتشف جهازاً يرسي معايير جديدة متمثلةً بالطابعة متعددة الوظائف الأسرع والأكثر قوة في السوق¹



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

أمان - حماية عالمية المستوى للطابعة من خلال حل 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 وبدء 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.

معيّار جديد- انعم بإمكانات يُعتمد عليها بكل ثقة

- تتمتع بتصميم قوي للغاية لتحمل البيئات كثيفة المتطلبات¹.
- الطابعة الأنسب لمكتبك، فهي تتميز بحجم أصغر بنسبة 30% فضلاً عن التشغيل الأكثر هدوءاً⁴.
- احصل على تجربة مستخدم لا مثيل لها على الإطلاق بفضل التحميل التلقائي لمواد الطباعة وتجميع مطبوعات تصل إلى 100 صفحة.
- استفد من أقل تكاليف للتشغيل بالحصول على مطبوعات أحادية اللون وبالألوان بنفس السعر وباستهلاك طاقة أقل بمعدل يصل إلى 10 مرات¹.

نتائج فورية - أسرع إخراج للصفحة الأولى¹

- وداعاً للانتظار أمام الطابعة بفضل أسرع إخراج لأول صفحة في غضون 29 ثانية فقط¹.
- وفر وقتك بطباعة PDF سهلة وبسيطة للغاية باستخدام برنامج HP Click².
- تمكن من الوصول بسرعة إلى مجلداتك الشخصية ومجلدات مجموعتك من شاشة اللمس مقاس 15.6 بوصة، لتتمكن من الطباعة والمشاركة مباشرة.
- تمكن من التحويل الرقمي لمشروعاتك بسهولة عن طريق المسح الضوئي التلقائي والمجموعات السريعة المصممة بما يراعي المستخدم وإمكانات التحرير اللاحق.

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 باستخدامها وتوصيلها وتثبيتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ استناداً إلى الطابعات المنافسة التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة 4 إلى 6 صفحات D/A1 في الدقيقة والتي تمثل أكثر من 70% من حصة الطابعات المزودة بتقنية LED منخفضة الإنتاجية في الولايات المتحدة وأوروبا اعتباراً من نوفمبر 2018. أما أسرع إخراج أول صفحة واستهلاك الطاقة الذي يصل إلى أقل من 10 مرات فيسند إلى اختبارات HP الداخلية لسيناريوهات استخدام معينة. وتستند تكاليف التشغيل إلى الطابعات منخفضة الإنتاجية المزودة بتقنية LED التي يقل سعرها عن 17,000 دولار أمريكي في السوق اعتباراً من نوفمبر 2018. وتتضمن التكاليف التشغيلية تكاليف المستلزمات الخدمة. للاطلاع على معايير الاختبار، راجع موقع <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.
- ² يلزم شراء طرز PostScript من سلسلة طابعات HP DesignJet XL 3600 متعددة الوظائف أو طقم ترقية HP DesignJet PostScript/PDF الاختياري.
- ³ باستخدام إيجابيات وتحويل الوصول إلى الدليل البسيط (LDAP).
- ⁴ يستند حجم الطابعات الأصغر بنسبة 30% إلى الطابعات المنافسة التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة 4 إلى 6 صفحات D/A1 في الدقيقة، والتي تمثل ما يزيد عن 40% من حصة طابعات LED منخفضة الإنتاجية في الولايات المتحدة وأوروبا وفقاً لتقارير مؤسسة البيانات الدولية (IDC) في الولايات المتحدة وأوروبا اعتباراً من شهر نوفمبر 2018. وقد تم إجراء القياس مع مراعاة حجم الجهاز أثناء الاستخدام (مع فتح درج مواد الطباعة). ويستند التشغيل الأكثر هدوءاً إلى الطابعات المنافسة التي تستخدم تقنية LED والقادرة على طباعة 4 إلى 6 صفحات بمقاس D/A1 في الدقيقة، والتي تمثل أكثر من 70% من حصة طابعات LED صغيرة الحجم في الولايات المتحدة وأوروبا وفقاً لتقارير مؤسسة البيانات الدولية (IDC) في الولايات المتحدة وأوروبا اعتباراً من نوفمبر 2018. وذلك وفقاً لاختبارات HP الداخلية في وضع التشغيل وضغط الصوت في وضع الاستعداد/الصوت باستخدام الورق العادي لطباعة رسومات خطية في الوضع العادي مقارنة بالمواصفات المنشورة للطابعات المنافسة. للاطلاع على معايير الاختبار، راجع موقع <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.
- ⁵ تعتمد ميزات الأمان المضغوطة المتطورة على مراجعة HP لميزات الأمان المضغوطة المنشورة للطابعات المنافسة لعام 2019 اعتباراً من فبراير 2019.
- ⁶ يجب شراء HP Security Manager على حدة. لمعرفة المزيد، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>

المواصفات الفنية

طابعة	
إخراج أول صفحة	29 ثانية؛ وقت تنبيه أقل من 10 ثوانٍ (لا يوجد وقت لازم للنسخين)
سرعة الطابعة	A1 180 /ساعة؛ 19.3 ثانية/A1: 3 /دقيقة²
دقة الطابعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حرارياً من HP
أنواع الحبر	صبغي (سماوي ورمادي وأرجواني وأسود للصور وأصفر؛ مخضب (أسود غير لامع)
عبوة/خراطيش الطابعة، الرقم	6 (سماوي ورمادي وأرجواني وأسود غير لامع وأسود للصور وأصفر)
حجم عبوة/خرطوشة الطابعة التي تم تسليحها	300 مل
قطر الحبر	6 بيكولتر (سماوي وأرجواني وأصفر ورمادي وأسود للصور؛ 9 بيكولتر (أسود للصور)
رؤوس الطابعة	1 (سماوي وأرجواني وأصفر ورمادي وأسود غير لامع وأسود للصور)
دقة الخط	±0.1%³
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	JPEG و TIFF و TIFF و PDF متعدد الصفحات و PDF و PDF متعدد الصفحات⁴
وجهات المسح الضوئي	USB، ومجلد الشبكة المشترك، محرك الأقراص الثابت للطابعة والبريد الإلكتروني
الحد الأقصى لطول المسح الضوئي	50 مترًا (PDF)، 12 مترًا (TIFF)، 8 أمتار (JPEG)⁵
شمك أصلي	0.8 مم
وسائط الطابعة	
التطبيقات	الرسوم الخطية؛ الخرائط؛ الصور المصححة هندسيًا؛ العروض التقديمية؛ صور العروض
المناولَة	تغذية الورق، أدراج بدون عمود دوران، التغذية بالبركة من الأمام تلقائيًا، التبديل الذي بين البكرات⁶، وحدة تجميع مدمجة للمطبوعات⁷، حاوية مواد طابعة، مقص أفقي إلى الماسحة الضوئية؛ مسار مباشر لمسح الورق ضوئيًا للمستندات الأصلية المضمنة الورق العادي والمغلف
الأفات	لفات البولسائط 2؛ حجم اللقطة: عرض من 279 إلى 914 مم وطول يصل إلى 200 متر ومركز 3 بوصة (إفراضي) أو 4 متر 2 بوصة (اختياري)، الحد الأقصى لوزن البكرة: 15 كجم، الحد الأقصى لقطر البكرة: 180 مم؛
أقصى عرض لمواد الطابعة	914 مم
حجم الورق	210 × 279 إلى 914 × 1219 مم
الوزق القياسي	A4، A4، A2، A1، A0
عدد الصفحات وزن الورق	من 60 إلى 328 ج/م²
الشمك	حتى 0.5 مم
أنواع مواد الطابعة	ورق مغلف، ومطلي (مغلف)، ومطلي، ومطلي ثقيل الوزن، وثقل الوزن، جران غير لامع (ملون)، وورق فني (شفاف طبيعي، (تنج)، وشبه شفاف سميك ورق)، وتنراچ فيلم (غير لامع ووليستر)، وورق الصور (ساتان، ولامع، وشبه لامع وغير لامع)، وورق بخلفية مضاعة وذاتي الصق (شراچج فيلم لاصقة تظهر من الجانبين وورق للاستعمال الداخلي وقفيل)، اللافئات ومواد البلوچات (البولي بروبيلين ولأفلات الاسكرېم)
وحدة تحكم مضمنة	
الذاكرة	128 جيجابايت (لمعالجة الملفات)⁸
القرص الثابت	أساسية سعة 500 جيجابايت(تشفر AES-256)
لفات الطابعة الأصلية	طابعة 3 Adobe PostScript، Adobe PDF 1.7 و HP-GL/2 و HP-RTL و TIFFs و JPEG و CALS G4؛ طابعة 2 HP-GL/2 و Non-PostScript: HP-RTL و TIFF و JPEG و CALS G4 و
لفات الطابعة (اختياريَة)	طابعة 3 Adobe PostScript، Adobe PDF 1.7 و Non-PostScript
إمكانيات الأصال	
الواجهات	تقنية Gigabit Ethernet (Base-T) 1000) والصال Wi-Fi (مع مالحق Jetdirect اختياري). لدعم المعايير التالية: IP/TCP BootP/DHCP و IPv4 فقط و IPv6 و TFTP و IPv4 فقط و SNMPs (v1 و v2 و v3) و والتوافق مع Apple Bonjour و WS Discovery و خادم ويب مضمّن (HTTP و HTTPS) (البريد الإلكتروني) و الطابعة عن طريق IP (9100) Row IP و LPD و IPP

معلومات الطالب

المنتج	
	سلسلة الطابعات متعددة الوظائف HP DesignJet XL 3600
6KD23A	طابعة HP DesignJet XL 3600 متعددة الوظائف مقاس 36 بوصة
6KD25A	طابعة HP DesignJet XL 3600dr متعددة الوظائف مقاس 36 بوصة
الملحقات	
3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory
5EK00A	الماسحة الضوئية 2 HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة
5EK01A	الماسحة الضوئية 2 HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة
7HC76A	مجموعة الترقية HP DesignJet PostScript/PDF
8SF40A	وحدة طي HP F40
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW02A	وحدة التحكم في الطابعة HP SmartStream HP XL 3000 لسلسلة طابعات
8SW02AAE	وحدة التحكم في الطابعة HP SmartStream HP XL 3000 لسلسلة طابعات
8SW12A	HP SmartTracker USB for HP XL 3000 Printer series
8SW12AAE	HP SmartTracker for HP XL 3000 Printer series
6SE87A	أدوات ترقية وحدة الطي لطابعات HP DesignJet XL 3600 MFP متعددة الوظائف
مستلزمات الطابعة الأصلية من HP	
B3P06A	رأس طابعة HP 727 DesignJet
P2V89A	خرطوشة الحبر السماوي HP 766 DesignJet سعة 300 مل
P2V90A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 766 DesignJet سعة 300 مل
P2V91A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 766 DesignJet سعة 300 مل
P2V92A	خرطوشة الحبر الأسود غير اللامع HP 766 DesignJet سعة 300 مل
P2V93A	خرطوشة الحبر الرمادي HP 766 DesignJet سعة 300 مل
P2V94A	خرطوشة الحبر الأسود للصور HP 766 DesignJet سعة 300 مل

الجواشي السفلية للمواصفات

^[1] للاطلاع على تفاصيل الأخبار راجع موقع HP DesignJet claims http://www.hp.com/go/designjetclaims

^[2] زمن الضيئة المتأخر: يتم الضيئة في الوضع السريع مع تشغيل الورق الأصفر باستخدام ورق أبيض ساطع من HP بنفث الحبر (مغلف) وأحبار HP الأصلية.

^[3] ±0.1% من طول الصفحة المحدد أو ±0.2% مم (الهما أكبر) عند T23 درجة مئوية ورطوبة نسبية من 50 إلى 60% والطابعة على شرائح فيلم غير لامعة من HP بمقاس A0 في الوضع "الأفضل" أو "العادي" باستخدام أحبار HP الأصلية.

^[4] متوفرة في طرز PostScript فقط

^[5] يتم إجراء المسح الضوئي بدقة 200 نقطة في البوصة، بتوفر المسح الضوئي لملفات PDF في طرز PostScript فقط

^[6] تطبيق الميزة على الطابعات المزودة ببكرتين فقط

^[7] من A4 إلى A0 بسعة تصل إلى 100 بحجم A1

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

^[9] للاطلاع على رمز الترخيص FSC® C115319 للعلامة التجارية BMG، راجع موقع HP Development Company, L.P. © Copyright 2024 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة بهذا المستند 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 قبية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإفلال وردت في هذا المستند.

^[10] يمكن إعداد النذور من خلال برامج إعادة التدوير المصممة.

والطابعة عن طريق WS وNTLM v2 وSSL/TLS وSMBv3، ومصادقة PEAP وLEAP و802.1X وEAP-TLS وDFS و

مسابرات الطابعة	
الطابعة مباشرة عن طريق محرك أقراص USB والطابعة عن طريق مجلد مشترك من الشبكة والطابعة عن طريق البريد الإلكتروني وبرنامج تشغيل من HP لأنظمة Windows وخدمة طابعة من HP لأنظمة Android وبرنامج تشغيل AirPrint Apple لأنظمة macOS و iOS وتطبيق HP Print لنظام Chrome OS Click و تطبيق HP Smart HP لأنظمة iOS و Android و SmartStream (اختياري)	
ميزات الطابعة المحمولة	الطابعة المباشرة عن طريق تطبيقات الأجهزة المحمولة من أنظمة التشغيل iOS و Android و Chrome OS و الطابعة عن طريق البريد الإلكتروني من خلال تطبيق HP ePrint و تطبيق HP Smart لنظامي التشغيل iOS و Android
برامج التشغيل	طابعة PostScript: برامج تشغيل PDF Windows و PostScript برامج تشغيل الرسومات النقطية لأنظمة AirPrint و Windows، طابعة Non-PostScript: برامج تشغيل الرسومات النقطية لأنظمة AirPrint و Windows لأنظمة macOS
ميزات الأمان	Security HP Wolf Pro Secure Boots HP Secure و الإدراج في قائمة السماح ووحدة TPM وعناصر تحكم في الوصول تستند إلى أدوار ومصادقة LDAPs و SNMPv3 و HTTPS و IPsec و Kerberos و جدار الحماية وإدارة الشهادات و 802.1X و TLS 1.0/1.1/1.2 و التوافق مع HP Web Jetadmin و التوافق مع HP JetAdvantage Security Manager و المسح الآمن للفرص (DoD 5220.22-m) ومحرك أقراص ثابت ذاتي التشغيل والطابعة عن طريق رقم التعريف الشخصي (PIN) المشفر وتسجيل الدخول الآمن إلى سجلات النظام
الإبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
المنتج	1310 × 660 × 1500 مم
الشحن	1625 × 770 × 1260 مم
الوزن	
المنتج	بكرة واحدة: 154 كجم، بكرتان: 170 كجم
الشحن	بكرة واحدة: 203 كجم، بكرتان: 220 كجم
مضمّن	
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP DesignJet XL 3600 متعددة الوظائف ورأس الطابعة وخرطيش حبر تمهيدية وورقة معايرة للماسحة الضوئية وطقم محوّل أيمز لموزع 2 بوصة⁶ والدليل المرجعي السريع وملصق الإعداد وسلك الطاقة
برامج وحلول HP	دعم HP Click⁴ HP mobiles HP ePrint و iOS/Android بالإضافة إلى تطبيق HP Smart HP Smart Security Manager و HP Web Jetadmin و HP SmartStream⁴ (اختياري) و HP SmartTrack و HP JetAdvantage Security Manager و HP SmartStream⁴ (اختياري)
الاطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	35 إلى 50 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
درجة حرارة التخزين	-25° إلى 55° درجة مئوية
صوتيّات	
ضغط الصوت	الطابعة: 42 ديسيبل (A) (التشغيل)، 32 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، <19 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت	الطابعة: 5.9 ديسيبل (A) (التشغيل)، 4.9 ديسيبل (A) (إيقاف التشغيل)، <3.7 ديسيبل (A) (السكون)
الطاقة	
الاستهلاك	أقل من 120 واط (الطابعة + المسح الضوئي)، 40 واط (الاستعداد)، 14 واط (السكون)، 0.3 واط (إيقاف التشغيل)
المتطلبات	الجهد الكهربائي للإدخال (الضغط التفاضلي) من 100 إلى 240 فولت (±10%)، يتردد 60/50 هرتز (±3 هرتز) بشدة تيار 2 أمبير
الاعتماد	
السلطنة	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه الجهد المنخفض والتوجيه 60950-1 EN)؛ روسيا وروسيا البيضاء والاتحاد الآسيوي (إيركازيا (UAE)؛ سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والاتحادية السنغافورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني (الإزامية)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني)؛ المكسيك (NRYCE)؛ الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية)
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفدرالية) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) والصين (CCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KC) و
المواصفات البيئية	ENERGY STAR: توجيه تفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)، RoHS (الاتحاد الأوروبي والصين وكوريا والهند)؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها (REACH)، EPEAT
الضمان	إصدارات A: ضمان محدود على الأجهزة لمدة 90 يومًا، إصدارات H: ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنتين

استخدم أخبار الطابعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طابعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يحنيك المتعطّل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بالقة الأهمية وتصنيعها مغا لتقدم نظام طباعة محسّنًا، كما تم تصميم الأخبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطابعة من HP. يادرّجهاية استئمارك في طابعة HP عن طريق استخدام الأخبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة https://hp.com/go/OriginalHPinks

مواد الطابعة الأصلية العريضة التصميم من HP

C6810A ورق طابعة أبيض ناصع HP Bright White Inkjet (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير)¹⁰ 914 مم × 91.4 مم، **C6980A** ورق ممقول HP Coated Paper (معتمد من PEFC®) (قابل لإعادة التدوير)¹⁰ 914 مم × 91.4 مم، **L5C80A** ورق مطلي ثقيل الوزن عام من HP بمركز 3 بوصة (معتمد من FSC®) (قابل لإعادة التدوير)¹⁰ مقاس 914 مم × 91.4 مم، **D9R28A** بوليبروبيلين HP Everyday Motte بوليبروبيلين، بمركز 3 بوصة 914 مم × 61 مم

للإطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطابعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.

الصيانة والدعم

UCON8E الدعم لقطع الغيار والدعم عن بُعد مع الاحتفاظ بالوسائل التالفة من HP لمدة 3 سنوات؛ **UCON9E** الدعم لقطع الغيار والدعم عن بُعد مع الاحتفاظ بالوسائل التالفة من HP لمدة 4 سنوات؛ **UCOPOE** الدعم لقطع الغيار والدعم عن بُعد مع الاحتفاظ بالوسائل التالفة من HP لمدة 5 سنوات؛ **UCOJPE** الدعم لقطع الغيار والدعم عن بُعد مع الاحتفاظ بالوسائل التالفة من HP بعد انتهاء الضمان لمدة سنة واحدة؛ **UCOJ2PE** الدعم لقطع الغيار والدعم عن بُعد مع الاحتفاظ بالوسائل التالفة من HP بعد انتهاء الضمان لمدة سنتين؛ **UCOJ5E** خدمة التركيب مع إعداد الشبكة من HP

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

ورقة البيانات

سلسلة الطابعات متعددة الوظائف HP DesignJet XL 3600

