

أحصل على مطبوعات صور احترافية بسرعة وسهولة. جودة أعلى بأحبار أقل.



بسيطة – أدوات جديدة لك ولعملائك

- تتمتع بتصميم الأعمال بسهولة بدءًا من الالات إلى اللوحات القماشية باستخدام HP Applications Center⁵.
- مارس عملك دون انقطاع، وواصل استخدام معالجات الصور النقطية الحالية لديك عن طريق برنامج اعتماد HP RIP⁶.
- احصل على رؤية متميزة وتتمكن من التحكم عن بُعد لإدارة بيئة إنتاج الطباعة بشكل أفضل باستخدام HP PrintOS.
- تتمتع بالطباعة بنقرة واحدة، فهذه الميزة تساعدك في تقليل نفقات مواد الطباعة باستخدام برنامج الطابعة Click Effect⁷.

¹ تم تضمين مقياس الطيف الضوئي i1 من X-Rite في سلسلة طابعات HP DesignJet Z9+ إذ يضمن التعاون الوثيق بين HP وX-Rite توفير حلول موثوقة تم اختبارها بدقة لتلبية متطلبات العملاء من حيث السهولة والجودة والجدارة بالثقة.

² استنادًا إلى اختبارات HP الداخلية ومقارنة بسلسلة طابعات HP DesignJet Z9+ غير المزودة بمحسّن لمعان، يمكن استخدام محسّن اللمعان من HP على ورق الصور باستثناء الورق غير اللامع. الترقية الاختيارية متاحة في النصف الثاني من 2018.

³ يتم تضمين مقصّر رأسي وبكرتين مع طابعة HP DesignJet Z9+dr PostScript® بمقاس 44 بوصة المزودة بمقصّر رأسي فقط. تمكن من خفض وقت العمل بعد المعالجة بنسبة تصل إلى 20% استنادًا إلى اختبارات HP الداخلية مقارنة بسلسلة طابعات HP DesignJet Z9+dr غير المزودة بمقصّر رأسي مضخم.

⁴ استنادًا إلى اختبارات HP الداخلية، طابعة أسرع مرتين ونصف مقارنة بسلسلة طابعات الصور HP DesignJet Z3200، وقد تختلف تبعًا لوضع الطابعة ونوع مواد الطابعة.

⁵ لمزيد من المعلومات، راجع www.hpapplicationscenter.com وحساب HP Applications Center واتصالًا بالإنترنت وجهاً لوجهًا متصلاً بدعم إمكانية الاتصال بالإنترنت. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries/zseries-rips.html>، تفصل بزيارة موقع: <http://www.8.hp.com>

⁶ للإطلاع على قائمة بمعالجات الصور النقطية المعتمدة من HP، فضلًا عن إعدادات الطابعة، نطبة، على ملفات PDF <http://www.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries/zseries-rips.html>، تفصل بزيارة موقع: <http://www.8.hp.com>

⁷ مع تحديث برنامج التشغيل، يمكن إجراء الصيانة بنقرة واحدة مع طابعة المليف بكلمة (دون)، إعدادات الطابعة، نطبة، على ملفات PDF <http://www.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries/zseries-rips.html>، تفصل بزيارة موقع: <http://www.8.hp.com>

المواصفات الفنية

طابعة	
سرعة الطباعة	الوضع السريع: 71.4 متر ² /ساعة على مواد الطباعة العادية؛ الوضع العادي: 17.2 متر ² /ساعة على مواد الطباعة المطبقة؛ وضع الأفضل: 4.5 متر ² /ساعة على مواد الطباعة الامعة ¹
دقة الطباعة	حتى 2400 × 1200 نقطة محسنة في البوصة
التقنية	تقنية نفث الحبر حراريًا من HP
الهوامش	اللفة: دون أطر على جميع مواد الطباعة باستخدام مقص رأسي ⁴ ورقة: 5 × 17 × 5 × 5 مم
أنواع الحبر	مخضب
قطرة الحبر	وزن القطرة المزدوجة 3/7 بيكولتر (أرجواني وسماوي وأسود للصور وأزرق لوني ورمادي)؛ وزن القطرة الواحدة 6 بيكولتر (أصفر وأحمر لوني وأسود غير لامع وأخضر لوني)
رؤوس الطباعة	5 رؤوس طباعة عامة (صالحة لجميع الألوان)
فوهات رأس الطباعة	2112 لكل لون؛ 21120 إجماليًا ⁵
دقة الخط	±0.1% ³
الحد الأدنى لعرض الخط	0.02 مم (PDF قابل للمعالجة بدقة 1200 نقطة في البوصة)
دقة الألوان	متوسط > 1.6 dE2000، 2.8 dE2000 ⁷ من الألوان
ثبات اللون على المدى القصير	> 1 dE2000 في أقل من 5 دقائق ⁸
اعتمادية الطباعة على المدى الطويل	متوسط > 0.5 dE2000، بنسبة 95% من الألوان > 1.4 dE2000 ⁸
أقصى كثافة بصرية	4 لترات* دقيقة/كثافة 2.5 ⁹
وسائط الطباعة	
المناولة	التغذية بيكرتين تلقائيًا والتبديل الذكي بين الكرات وتغذية الورق من أعلى وحاجية استقبال مطبوعات مواد الطباعة ومقص أفقي ومقص رأسي آليين (لقص جميع مواد الطباعة المستخدمة مع سلسلة طابعات HP Z بما في ذلك معظم الأنواع القماشية)
حجم اللفة	ورق عريض بحجم 210 إلى 1118 مم؛ لفات بحجم 279 إلى 1118 مم
الحد الأقصى لقطر البكرة	135 مم
حجم الورق	210 × 279 إلى 1118 × 1676 مم
الورق القياسي	A0, A1, A2, A3, A4
نحوي	من 80 إلى 500 جم/متر ²
الشمك	حتى 0.8 مم
التطبيقات	الفنون الجميلة الرقمية؛ رسومات المعارض والفعاليات؛ تصميم الرسومات؛ الصور الفوتوغرافية؛ نقاط البيع/العرض؛ الملصقات
الذاكرة	128 جيجابايت (افتراضية) ⁹
القرص الثابت	ذاتي التشفير سعة 500 جيجابايت
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T) و802.3u و802.3ab و802.3؛ واجهة 2.0 Hi-Speed USB للمباشرة عن طريق محرك أقراص USB محمول
لغات الطباعة الأصلية	Adobe PostScript 3 و1.7 Adobe PDF وTIFF وG4 وJPEG وCALS وHP-GL/2 وHP-RTL
مسارات الطباعة	Apple AirPrint، الطباعة مباشرة من وحدة تخزين USB محمولة، الطباعة عن طريق البريد الإلكتروني، برنامج Click HP، برنامج تشغيل لنظام MacOS، برنامج تشغيل HP لنظام Windows، برنامج تشغيل HP لنظام Linux، دعم الطباعة لنظام Chrome OS، المكون الإضافي HP Print Service Plugin لنظام Android، تطبيق HP Smart لنظام iOS وAndroid
برامج التشغيل	برامج تشغيل الرسومات النقطية وPostScript لنظامي التشغيل Windows وmacOS؛ برنامج تشغيل PDF لنظام التشغيل Windows 8 والأحدث
مميزات الأمان	
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الطابعة	1802 × 695 × 998 مم
الشحن	1950 × 766 × 718 مم
الوزن	
الطابعة	98 كجم
الشحن	137 كجم
محتويات صندوق المنتج	
طابعة HP DesignJet Z9+ PostScript و رؤوس طباعة و خراطيش حبر تمهيدية وحامل طباعة وحاجية مواد طباعة وعمود دوران ومحوّل أساسي 3 بوصة ودليل مرجعي سريع وملصق الإعداد وسلك طاقة	
برامج وحلول HP	
برنامج الطباعة Click HP وHP PrintOS وHP Web Jetadmin وHP DesignJet Utility و منظمة HP Color Center وHP Partner Link وبرنامج HP JetAdvantage Security Manager (اختياري) وHP SmartStream (اختياري) وHP SmartTracker (اختياري)	
التطبيقات 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
صوتيات	
ضغط الصوت	45 ديسيبل (A) (التشغيل)، 33 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، >16 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت	6.3 بل (A) (التشغيل)، 5.1 بل (A) (التوقف عن العمل)، >3.4 ديسيبل (A) (السكون)
الطاقة	
الاستهلاك	>100 واط (الطابعة)؛ >32 واط (الاستعداد)؛ >6.5 واط (السكون)؛ 0.1 واط (إيقاف التشغيل)
المتطلبات	جهد الإدخال (ضبط ألي) 100 إلى 240 فولت (+10%) يتردد 50/60 (±3 هرتز) وشدة تيار 2 مللي أمبير كحد أقصى

الاعتماد	
السلامة	الولايات المتحدة وكندا (اعتماد جمعية المعايير الكندية)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه الجهد المنخفض والتوجيه EN 60950-1)؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ سنغافورة (اعتماد هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني)؛ الهند (اعتماد مكتب المعايير الهندية)
التوافق	متوافقة مع متطلبات الفئة B، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الكهرومغناطيسي (FCC) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC) وجنوب أفريقيا (SABS) (RSM)) والاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) وأوروبا (توجيه EMC) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM)
المواصفات البيئية	ENERGY STAR ERP: توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية؛ RoHS (الاتحاد الأوروبي والصين وكوريا والهند)؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها؛ EPEAT
الضمان	
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

معلومات الطلب

المنتج	
X9D24A	طابعة HP DesignJet Z9+dr PostScript بمقاس 44 بوصة بمقص رأسي
الملحقات	
1QF38A	بكرة سحب HP DesignJet مقاس 44 بوصة
2QX55A	أدوات ترقيفة محسّن لمعان HP
5EK00A	الماسحة الضوئية HP HD Pro 2 مقاس 42 بوصة
5EK01A	الماسحة الضوئية HP SD Pro 2 مقاس 44 بوصة
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream Print Controller USB for HP DesignJet Printers
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Printers
8SW11A	HP SmartTracker USB for DesignJet
8SW11AAE	HP SmartTracker for DesignJet
CNS38A	محول أساسي HP DesignJet بحجم 3 بوصة
CQ783A	عمود دوران طابعة HP DesignJet مقاس 24 بوصة
Q6709A	عمود دوران طابعة HP DesignJet مقاس 44 بوصة

مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
P2V25A	رأس طباعة HP 746 DesignJet
P2V78A	خراطيشة الحبر الأرجواني HP 746 DesignJet
P2V79A	خراطيشة الحبر الأصفر HP 746 DesignJet
P2V80A	خراطيشة الحبر السماوي HP 746 DesignJet
P2V81A	خراطيشة حبر أحمر لوني HP 746 DesignJet
P2V82A	خراطيشة الحبر الأسود للصور HP 746 DesignJet
P2V83A	خراطيشة الحبر الأسود غير اللامع HP 746 DesignJet
P2V84A	خراطيشة حبر أخضر لوني HP 747 DesignJet
P2V85A	خراطيشة حبر أزرق لوني HP 747 DesignJet
P2V86A	خراطيشة الحبر الرمادي HP 747 DesignJet
P2V87A	خراطيشة محسّن للمعان HP 747 DesignJet

استخدم أحبار ورؤوس طباعة أصلية من HP ومواد طباعة كبيرة الحجم من HP لتجربة أداء مثوق وعالي الجودة مما يقلل من وقت التوقف عن العمل. تم تصميم هذه المكونات المهمة وهندستها معًا كنظام طباعة محسّن، كما تم تصميم أحبار HP الأصلية لزيادة عمر رؤوس الطباعة من HP.¹

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP	
Q6581A ورق صور ساتان سريع الجفاف عام من HP (معتمد من FSC®) ¹¹ (قابل لإعادة التدوير) ¹² 1067 × 30.5 × أمتار (42 بوصة × 100 قدم)	
E4157A لوح رسم فني غير لامع من HP بمقاس 1118 مم × 15.2 متر (44 بوصة × 50 قدمًا)	
C6569C ورق مطلي ثقيل الوزن من HP (معتمد من FSC®) ¹¹ (قابل لإعادة التدوير) ¹² بمقاس 1067 مم × 30.5 أمتار (42 بوصة × 100 قدم)	
GH025A جزمزان من ورق البولي بروبيلين غير اللامع للأعمال اليومية من HP (قابل لإعادة التدوير) ¹² بمقاس 1067 مم × 30.5 أمتار (42 بوصة × 100 قدم)	
Q460B ورق صور فائق غير لامع HP Premium (معتمد من FSC®) ¹¹ (قابل لإعادة التدوير) ¹² بمقاس 914 مم × 30.5 أمتار (36 بوصة × 100 قدم)	
للإطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.	

الصيانة والدعم	
U9ZF7E HP 3 year Next Business Day plus Defective Media Retention Support	
U9ZF9E HP 5 year Next Business Day plus Defective Media Retention Support	
U9ZG0PE HP 1 year Post Warranty, Next Business Day plus Defective Media Retention Support	
H4518E HP Network Installation Service with Network Setup	
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	

- الحد الأقصى لمعدل إنتاج الصور بالألوان مع تغطية لونية بنسبة 100%. تمت الطباعة على أقصى حجم للبكرة باستخدام أحبار الصور الزاهية الأصلية من HP.
- وقت الطباعة الميكانيكي باستخدام أحبار الصور الزاهية الأصلية من HP.
- باستثناء الفينيل ذاتي اللصق ومواد الطباعة غير القابلة للقص.
- ±0.1% من طول المنتج المحدد أو 0.2± مم (أيهما أكبر) عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية تتراوح من 50 إلى 60% والطباعة على شرائح فيلم غير لامعة من HP بمقاس 44 بوصة في الوضع "الأفضل" أو "العادي" باستخدام أحبار الصور الزاهية من HP.
- تم القياس باستخدام غشاء غير لامع من HP.
- دقة ICC المتناهية لقياس الألوان على ورق صور ساتان سريع الجفاف فائق HP Premium ومع استخدام أحبار الصور الزاهية من HP.
- استخدام ورق صور ساتان سريع الجفاف فائق HP Premium ومع استخدام أحبار الصور الزاهية من HP.
- استنادًا إلى ذاكرة RAM سعة 4 جيجابايت.
- غير مرفقة بالعبوة للطرز بمقاس 24 بوصة.
- الاعلان على رمز الترخيص C017543 FSC® للعلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org>، وللإطلاع على رمز الترخيص C017543 FSC® للعلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org>. لا تتوفر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® في بعض المناطق.
- يمكن إعادة تدوير ورق HP القابل لإعادة التدوير من خلال برنامج إعادة التدوير المتوفر للجمهور، أو وفقًا للممارسات الخاصة بالمنطقة، أو يمكن إرجاعه من خلال برنامج إرجاع مواد طباعة التصميمات العريضة HP Large Format Media. وقد لا تتوفر برامج إعادة التدوير في منطقة راجع موقع <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> للحصول على التفاصيل.

