

HP DesignJet Z9+ PostScript打印机系列



专业照片打印，简单快捷。质量更佳，用墨更省。



惊艳——质量上乘，性能可靠

- 采用HP Pixel Control技术，过渡平滑，细节清晰，满足苛刻客户的需求。
- 带双墨滴技术的全新高清HP打印头，无需使用浅色墨水
- RGB HP 亮彩照片墨水和嵌入式分光光度计带来更广打印色域⁵
- 升级内含HP Gloss Enhancer的打印头，可获得优异的光泽均匀性。⁴

快速——打印无延迟

- 首款配有集成竖向裁刀的打印机，使海报裁切时间缩短20%。²
- 每英寸多达2400个喷头的高分辨率打印头，在确保质量的同时，打印速度提高2.5倍¹
- 采用双卷筒支架，卷筒自动切换，节省打印介质更换和调整时间²

简单易用——为您和您的客户提供了许多新工具

- 通过惠普应用中心轻松设计海报、横幅和画布应用。³
- 不会中断作业，持续使用当前的RIP，经HP RIP 认证程序认证。⁶
- 使用HP PrintOS，可远程监控打印过程，更好地管理您的打印生产环境。
- 利用HP Click打印软件，实现一键打印，减少介质浪费。⁷

欲了解更多详细信息，请访问：

<http://www.hp.com/go/designjetZ9>

动态安全打印机。只能使用惠普原装芯片墨盒。非惠普原装芯片墨盒可能不适用，即使当下可以使用将来也可能不适用。点击了解更多：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ 基于内部惠普测试。打印速度比HP DesignJet Z3200照片打印机系列快2.5倍。可以根据打印模式和介质类型而变化。

² 装有竖向裁刀及双卷筒，HP DesignJet Z9+dr44英寸PostScript®打印机仅配有竖向裁刀与未配置内置竖向裁刀的HP DesignJet Z9+dr系列打印机相比，基于内部HP测试的打印机后处理时间缩短20%。

³ 需要惠普应用中心帐户、互联网连接以及连接好的可上网设备。欲了解更多相关信息，请访问：<http://www.hpapplicationscenter.com>。

⁴ 基于内部HP测试，与未配置光泽度增强功能的HP DesignJet Z9+系列打印机比较。HP Gloss Enhancer可用于相纸，但哑光表面的相纸除外。2018年下半年可开始选配升级。

⁵ HP DesignJet Z9+打印机系列内嵌了来自X-Rite的i1 分光光度计惠普和X-Rite紧密协作，开发出一套能满足客户在易用性、质量和可靠性方面需求的解决方案，并对方案做了全面测试。

⁶ 有关HP认证RIP列表，请访问：<http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>

⁷ 当打印整个文件，而无需对打印设置做任何修改时，一旦选择图像，则可一键打印。适用于PDF、JPEG、TIFF和HP-GL/2文件。

技术规格

打印	最快打印速度	普通介质：最大打印速度为71.4 m²/hr¹（769 ft²/hr¹）	
	彩色图像	正常模式：采用涂层普通介质，打印速度为17.2 m²/hr¹（185 ft²/hr¹） 最佳模式：采用光面介质，打印速度为4.5 m²/hr¹（48 ft²/hr¹）	
	打印分辨率	高达2400 x 1200优化dpi	
	技术	惠普热喷墨	
	边距	卷筒：5 x 5 x 5 mm（选定介质上无边界³，或配有竖向裁刀时在所有介质上无边界⁴）（0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2英寸（选定介质上无边界³，或配有竖向裁刀时在所有介质上无边界⁴）） 纸张：5 x 17 x 5 x 5 mm（0.2 x 0.67 x 0.2 x 0.2英寸）	
	墨水类型	颜料墨水	
	墨盒	9种颜色墨盒（青色、品红色、黄色、磨砂黑、照片黑、亮红色、亮绿色、亮蓝色、灰色），可选增亮剂墨盒	
	墨滴	7/3 pl双墨滴重量 (M, C, PK, CB, G)；6 pl单墨滴重量 (Y, CR, MK, CG)	
	打印头	5个通用打印头（适用于所有颜色）	
	线精度	±0.1%⁵	
图像质量	最小线宽	0.02 mm（分辨率为1200 dpi时，可寻址PDF）（0.0008”（分辨率为1200 dpi时，可寻址PDF））	
	保证最小线宽	0.08 mm（符合ISO/IEC 13660:2001(E)）⁶（0.0031”（符合ISO/IEC 13660:2001(E)）⁶）	
	色彩还原	中值 < 1.6 dE2000, 95%颜色 < 2.8 dE2000⁷	
	短期色彩稳定性	5分钟内< 1 dE2000⁸	
	长期打印之间重复性	平均 < 0.5 dE2000, 95%颜色< 1.4 dE2000⁸	
介质	最大光密度	4 L* 最小/2.5 D⁹	
	处理	单卷筒：卷筒进纸、前进纸、硬介质后进纸、介质输出仓、自动卧式切纸器；双卷筒：双自动卷筒进纸、智能卷筒切换、前进纸、介质输出仓、自动卧式切纸器和竖向裁刀（可裁切符合HP Z系列打印机的所有介质，包括大多数画布）	
	纸张大小	24英寸：210 x 279~610 x 1676mm；44英寸：210 x 279~1118 x 1676mm；	
	卷筒尺寸	24英寸：279 ~ 610mm；44英寸：279~1118mm；	
	标准单张纸	24英寸：A4、A3、A2、A1；44英寸：A4、A3、A2、A1、A0；	
应用	重量	80~500 g/m²	
	厚度：	达0.8 mm（达31.5密耳）	
	数码艺术；展览视觉设计；平面设计；照片；销售终端/展示牌；海报		
	内存	128 GB (虚拟)⁹；500 GB自加密硬盘	
	连接性能	接口 以太网、快速以太网、千兆以太网、10/100/1000 base-T以太网(802.3、802.3u、802.3ab)；USB A型主机端口	
安全特性	打印语言（标配）	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL	
	移动打印功能特性	可通过iOS、Android和Chrome操作系统上的移动应用直接打印；使用HP ePrint和HP Smart 应用通过电子邮件打印，适用于iOS和Android系统。	
	驱动程序	光栅及 PostScript 驱动程序 Windows 和 macOS版；PDF驱动程序 Windows版	
	安全特性	HP Secure Boot、白名单、基于角色的访问控制、SNMP v3、HTTPS、安全IPP、IPsec /防火墙、证书管理、802.1X、TLS 1.0 /1.1/1.2、兼容HP Web Jetadmin、HP JetAdvantage安全管理器兼容、安全磁盘擦除(DoD 5220.22-M)、安全文件擦除、自加密硬盘驱动器、PIN打印	
	尺寸（宽x深x高）	打印机 24英寸：1293 x 695 x 998mm；44英寸：1802 x 695 x 998mm	
重量	运输尺寸	24英寸：1440 x 766 x 718mm；44英寸：1950 x 766 x 718mm	
	打印机	72-98 kg	
包装清单	运输尺寸	102-137 kg	
	打印机	72-98 kg	
附带软件	HP DesignJet Z9+ PostScript 打印机；打印头；随机墨盒；打印机支架；纸轴；3英寸芯轴适配器¹⁰；快速参考指南；安装说明；电源线		
	打印机驱动程序、HP Click、HP Web Jetadmin、惠普JetAdvantage安全管理器、HP DesignJet实用工具（包括惠普彩色中心）、HP Partner Link 付费门户、HP MPS		
环境范围	工作温度	5~40℃	
	工作湿度	20~80%相对湿度	
声学	声压	42~45 dB(A)（工作）；33 dB(A)（就绪）；<16 dB(A)（睡眠）	
	声功率	6.0~6.3 B(A)（工作）；5.1 B(A)（就绪）；<3.4 B(A)（睡眠）	
耗电量	消耗	<100 W（打印）；<32 W（待机）；<0.3 W（<6.5 W，含嵌入式数字前面板）（睡眠）；0.1W（关机）	
	要求	输入电压（自动调整）：100~240V (±10%)，50/60 Hz (±3 Hz)，最大2A	
认证	安全认证	美国和加拿大（通过CSA认证），欧盟（符合LVD和EN60950-1标准），俄罗斯，白俄罗斯，哈萨克斯坦（EAC），新加坡（PSB），中国（CCC），阿根廷（IRAM），印度（BIS）	
	电磁	符合以下认证体系中的B级要求：美国（FCC规则）、加拿大（ICES）、欧盟（EMC指令）、澳大利亚（ACMA）、新西兰（RSM）、中国（CCC）、日本（VCCI）、韩国（KCC）、南非（SABS）	
	环境认证	ENERGY STAR；ErP；WEEE；RoHS（欧盟、中国、韩国、印度）；REACH；EPEAT 银牌级	
	保修	一年有限硬件质保	

订购信息

产品	W3Z71A W3Z72A X9D24A	HP DesignJet Z9+ 24英寸 PostScript打印机 HP DesignJet Z9+ 44英寸 PostScript打印机 含竖向裁刀的HP DesignJet Z9+ dr 44英寸 PostScript 打印机
配件	CN538A 2QX55A N7P47AA Q6700A Q6709A 1QF38A G6H51B G6H50B	HP DesignJet 3英寸芯轴适配器 HP Gloss Enhancer升级套件 HP USB 3.0到千兆网络适配器 HP DesignJet 24英寸纸轴 HP DesignJet 44英寸纸轴 HP DesignJet 44英寸卷纸器 HP HD Pro 42英寸扫描仪 HP SD Pro 44英寸扫描仪
原装惠普打印耗材	P2V25A P2V78A P2V79A P2V80A P2V81A P2V82A P2V83A P2V84A P2V85A P2V86A P2V87A	HP 746 DesignJet打印头 HP 746 300ml DesignJet品红色墨盒 HP 746 300ml DesignJet黄色墨盒 HP 746 300ml DesignJet青色墨盒 HP 746 300ml DesignJet亮红色墨盒 HP 746 300ml DesignJet照片黑墨盒 HP 746 300ml DesignJet磨砂黑墨盒 HP 747 300ml DesignJet亮绿色墨盒 HP 747 300ml DesignJet亮蓝色墨盒 HP 747 300ml DesignJet灰色墨盒 HP 747 300ml DesignJet增亮剂墨盒
惠普原装大幅面打印材料	Q6581A E4J57A C6569C CH025A CG460B	HP 通用快干稠面相纸（FSC®认证）⁹（可回收）¹⁰ 1067mmx 30.5m（42英寸x 100英尺） HP 美术亚光画布1118mmx 15.2m（44英寸x 50英尺） HP 重磅铜版纸（FSC®认证）⁹（可回收）¹⁰1067mmx 30.5m（42英寸x 100英尺） HP Everyday 亚光聚丙烯，2包（可回收）¹⁰1067mmx 30.5m（42英寸x 100英尺） HP 优质亚光照片纸（FSC®认证）⁹（可回收）¹⁰914mmx 30.5m（36英寸x 100英尺）
服务和支持	U7VB9E U9ZC1E U9ZA6E U9ZF7E U9ZC3E U9ZABE U9ZF9E U9ZC4PE U9ZA9PE U9ZG0PE	HP 中等级别安装服务 HP DesignJet Z9 24英寸打印机惠普3年期下一工作日支持（包括缺陷介质保留服务） HP DesignJet Z9 44英寸打印机惠普3年期下一工作日支持（包括缺陷介质保留服务） HP DesignJet Z9dr 44英寸打印机惠普3年期下一工作日支持（包括缺陷介质保留服务） HP DesignJet Z9 24英寸打印机惠普5年期下一工作日支持（包括缺陷介质保留服务） HP DesignJet Z9 44英寸打印机惠普5年期下一工作日支持（包括缺陷介质保留服务） HP DesignJet Z9dr 44英寸打印机惠普5年期下一工作日支持（包括缺陷介质保留服务） HP DesignJet Z9 24英寸打印机惠普1年保修期后下一工作日支持（包括缺陷介质保留服务） HP DesignJet Z9 44英寸打印机惠普1年保修期后下一工作日支持（包括缺陷介质保留服务） HP DesignJet Z9dr 44英寸打印机惠普1年保修期后下一工作日支持（包括缺陷介质保留服务）

HP DesignJet支持服务为业务关键环节提供解决方案——安装、扩展支持和维护，以及各种增值服务。欲了解更多详细信息，请访问：hp.com/go/designjetsupport。

使用原装惠普墨水、打印头和大幅面打印材料，以体验持续高质量和可靠的性能，从而减少停机时间。这些关键部件被设计和构造成一套优化的打印系统。原装惠普墨水旨在最大限度地延长惠普打印头的使用寿命。使用原装惠普墨水提供全面的惠普保修保护，使您在惠普打印机上的投资得到保障。更多详细信息，请访问hp.com/go/OriginalHPInks。

欲了解更多惠普大幅面打印材料整个产品系列的相关信息，请访问HPLFMedia.com。

环保亮点

- 突破性的色彩一致性可以帮助减少不必要的重印。
- 符合能源之星®标准。针对环保产品的EPEAT注册标识²
- 打印机有30 %由回收旧塑料制成；免费惠普打印耗材回收³
- FSC®认证纸张⁴，一系列可回收的惠普介质以及回收计划⁵

请对大幅面打印硬件和打印耗材进行回收。具体回收办法请查阅我们的网站hp.com/ecosolutions

¹ ENERGY STAR和ENERGY STAR标志是美国环境保护署的注册商标。

² 如适用，已注册EPEAT®。EPEAT注册因国家而异。按国家分类的注册情况请参见：<http://www.epeat.net>

³ 程序的可用性可能有变。详情请访问：<http://www.hp.com/recycle>

⁴ BMG商标许可代码FSC® - C115319，参见：<http://www.fsc.org> 惠普商标许可代码FSC® - C017543，参见：<http://www.fsc.org> 某些FSC®认证产品可能未在一些地区出售。

⁵ 惠普大幅面打印介质回收程序可用性可能会有变动。一些可回收的惠普纸可通过通用回收程序回收您在地区可能无回收程序。详情请访问<http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>

- 1 彩色图像的最大输出速率100 %彩色覆盖。以Econmode模式在惠普亮白喷墨打印纸上（普通纸）打印，最大卷筒尺寸，采用原装HP 亮彩照片墨水。在44英寸打印机上测得。
- 2 采用原装HP 亮彩照片墨水的机械打印时间。在44英寸打印机上测得。
- 3 在照片、聚丙烯和背光卷筒介质上实现无边界打印。
- 4 除自粘乙烯基和不可裁切介质外。
- 5 在温度为23 °C（73 °F），相对湿度为50-60%的情况下，规定矢量长度为 ± 0.1%或 ± 0.2 mm（以较大者为准），采用HP生动相纸墨水，在最佳模式或正常模式下打印在A0/E HP磨砂胶片上。
- 6 在HP磨砂胶片上测量。
- 7 采用HP 亮彩照片墨水时，在惠普优质即干稠面相纸上的ICC绝对比色精度。
- 8 采用惠普优质即干稠面相纸，配以HP Vivid Photo墨水
- 9 基于4 GB RAM。
- 10 包装箱中不包括24英寸型号打印机。
- 11 BMG商标许可代码FSC® - C115319，参见：<http://www.fsc.org> 惠普商标许可代码FSC® - C017543，参见：<http://www.fsc.org> 某些FSC®认证产品可能未在一些地区出售。
- 12 可回收的惠普纸张可以通过常用的回收计划回收，也可以根据特定地区的做法进行回收，也可以通过惠普大型介质回收计划进行回收。您所在地区可能无回收程序。欲了解更多详情，请访问：HPLFMedia.com/hp/ecosolutions。







