

# 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<sup>5</sup>
- 升级内含HP Gloss Enhancer的打印头，可获得优异的光泽均匀性。<sup>4</sup>

## 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%。<sup>2</sup>
- 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<sup>1</sup>
- 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<sup>2</sup>

## 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。<sup>3</sup>
- 不会中断作业，持续使用当前的RIP，经HP RIP 认证程序认证。<sup>6</sup>
- 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。<sup>7</sup>

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/learnaboutsplies>

<sup>1</sup> 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。

<sup>2</sup> 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%。

<sup>3</sup> 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>

<sup>4</sup> 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。

<sup>5</sup> 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。

<sup>6</sup> 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>

<sup>7</sup> 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

<b>打印</b>	最快打印速度	普通介质: 最大打印速度为71.4 m <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> (769 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> )
	彩色图像	正常模式: 采用涂层普通介质, 打印速度为17.2 m <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> (185 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) 最佳模式: 采用光面介质, 打印速度为4.5 m <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> (48 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> )
	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 <sup>3</sup> , 或配有竖向裁刀时在所有介质上无边界 <sup>4</sup> ) (0.2 x 0.2 x 0.2英寸 (选定介质上无边界 <sup>3</sup> , 或配有竖向裁刀时在所有介质上无边界 <sup>4</sup> )) 纸张: 5 x 17 x 5 mm (0.2 x 0.67 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% <sup>5</sup>
<b>图像质量</b>	色彩还原	中值 < 1.6 dE2000, 95%颜色 < 2.8 dE2000 <sup>7</sup>
	短期色彩稳定性	5分钟内 < 1 dE2000 <sup>8</sup>
	长期打印之间重复性	平均 < 0.5 dE2000, 95%颜色 < 1.4 dE2000 <sup>8</sup>
	最大光密度	4 L* 最小/2.5 D <sup>8</sup>
<b>介质</b>	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;
	重量	80-500 g/m <sup>2</sup>
<b>应用</b>	厚度:	达0.8 mm (达31.5密耳)
<b>内存</b>	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	
<b>连接性能</b>	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
	打印语言 (标配)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
<b>安全特性</b>	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
<b>尺寸 (宽x深x高)</b>	打印机	24英寸: 1293 x 695 x 998mm; 44英寸: 1802 x 695 x 998mm
	运输尺寸	24英寸: 1440 x 766 x 718mm; 44英寸: 1950 x 766 x 718mm
<b>重量</b>	打印机	72-98 kg
	运输尺寸	102-137 kg
<b>包装清单</b>	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 <sup>10</sup> ; 快速参考指南; 安装说明; 电源线	
<b>附带软件</b>	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	
<b>环境范围</b>	工作温度	5-40°C
	工作湿度	20-80%相对湿度
<b>声学</b>	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)
<b>耗电量</b>	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
<b>认证</b>	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
<b>保修</b>	一年有限硬件质保	

# 订购信息

<b>产品</b>	W3Z71A	HP DesignJet Z9+ 24英寸 PostScript打印机	
	W3Z72A	HP DesignJet Z9+ 44英寸 PostScript打印机	
	X9D24A	含竖向裁刀的HP DesignJet Z9+ dr 44英寸 PostScript 打印机	
<b>配件</b>	CN538A	HP DesignJet 3英寸芯轴适配器	
	2QX55A	HP Gloss Enhancer升级套件	
	N7P47AA	HP USB 3.0到千兆网络适配器	
	Q6700A	HP DesignJet 24英寸纸轴	
	Q6709A	HP DesignJet 44英寸纸轴	
	1QF38A	HP DesignJet 44英寸卷纸器	
	G6H51B	HP HD Pro 42英寸扫描仪	
	G6H50B	HP SD Pro 44英寸扫描仪	
	<b>原装惠普打印耗材</b>	P2V25A	HP 746 DesignJet打印头
		P2V78A	HP 746 300ml DesignJet品红色墨盒
P2V79A		HP 746 300ml DesignJet黄色墨盒	
P2V80A		HP 746 300ml DesignJet青色墨盒	
P2V81A		HP 746 300ml DesignJet亮红色墨盒	
P2V82A		HP 746 300ml DesignJet照片黑墨盒	
P2V83A		HP 746 300ml DesignJet磨砂黑墨盒	
P2V84A		HP 747 300ml DesignJet亮绿色墨盒	
P2V85A		HP 747 300ml DesignJet亮蓝色墨盒	
P2V86A		HP 747 300ml DesignJet灰色墨盒	
P2V87A	HP 747 300ml DesignJet增亮剂墨盒		
<b>惠普原装大幅面打印材料</b>	Q6581A	HP 通用快干稠面相纸 (FSC®认证) <sup>9</sup> (可回收) <sup>10</sup> 1067mmx 30.5m (42英寸x 100英尺)	
	E4J57A	HP 美术亚光画布1118mmx 15.2m (44英寸x 50英尺)	
	C6569C	HP 重磅铜版纸 (FSC®认证) <sup>9</sup> (可回收) <sup>10</sup> 1067mmx 30.5m (42英寸x 100英尺)	
	CH025A	HP Everyday 亚光聚丙烯, 2包 (可回收) <sup>10</sup> 1067mmx 30.5m (42英寸x 100英尺)	
	CG460B	HP 优质亚光照片纸 (FSC®认证) <sup>9</sup> (可回收) <sup>10</sup> 914mmx 30.5m (36英寸x 100英尺)	
	<b>服务和支持</b>	U7V89E	HP 中等级别安装服务
U9ZC1E		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)	
U9ZA6E		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)	
U9ZF7E		HP DesignJet Z9 dr 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)	
U9ZC3E		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)	
U9ZABE		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)	
U9ZF9E		HP DesignJet Z9 dr 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)	
U9ZC4PE		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)	
U9ZA9PE		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)	
U9ZG0PE		HP DesignJet Z9 dr 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境提供解决方案——安装、扩展支持和维护, 以及各种增值支持。欲了解更多详细信息, 请访问: [hp.com/go/designjetsupport](http://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](http://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](http://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注册铜牌认证<sup>4</sup>
- 打印机有30%由回收旧塑料制成; 免费惠普打印耗材回收<sup>3</sup>
- FSC®认证纸张<sup>4</sup>, 一系列可回收的惠普介质以及回收计划<sup>5</sup>

[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](http://hp.com/ecosolutions)

<http://hp.com/ecosolutions>

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

<sup>2</sup> 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>

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

<sup>4</sup> 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。

<sup>5</sup> 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, 回收所在地区可能无回收程序。详情请访问<http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>

<sup>1</sup> 彩色图像的最大输出速率100%彩色覆盖, 以Economy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。

<sup>2</sup> 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。

<sup>3</sup> 在照片、聚丙烯和背壳卷筒介质上实现无边界打印。

<sup>4</sup> 除自粘乙烯基和不可裁切介质外。

<sup>5</sup> 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。

<sup>6</sup> 在HP磨砂胶片上测量。

<sup>7</sup> 采用HP亮彩照片墨水时, 在惠普优质即干稠面相纸上的ICC绝对对比色精度。

<sup>8</sup> 采用惠普优质即干稠面相纸, 配以HP Vivid Photo墨水

<sup>9</sup> 基于4 GB RAM。

<sup>10</sup> 包装箱中不包括24英寸型号打印机。

<sup>11</sup> 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。

<sup>12</sup> 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](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions)。

