

HP DesignJet Z6 PostScript打印机系列



高清打印，快速稳定质量更佳，用墨更省。



精细——细微之处也清晰可辨

- 全新高清惠普打印头，印品细节更清晰，色彩对比更强烈。
- 双墨滴技术，无需使用惠普浅色墨水。
- 借助惠普像素控制技术，即使对于具有挑战性的颜色组合，也能取得平滑过渡。
- 使用HP亮彩照片墨水，打印室内和室外防潮和防褪色印品。²

快速——打印无延迟

- 使用强大的处理架构和Adobe PDF打印引擎，甚至可以处理更加复杂的文件。³
- 首款配有集成竖向裁刀的打印机，可以轻松将地图裁切为想要的尺寸。¹
- 高清惠普打印头，每英寸喷头数量多达2400个，打印速度提高达20%⁴。
- 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¹。

安全——保护您的工作和信息

- 使用HP Secure Boot、白名单和加密硬盘，未经授权无法访问打印机/数据，确保安全。
- 使用PIN打印、读卡器等身份验证解决方案确保文档私密性⁵。
- 使用惠普JetAdvantage安全管理器保护打印机；使用惠普Web Jetadmin远程管理多个打印机。

更多详细信息，请访问：

<http://www.hp.com/go/designjetZ6>

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/learnaboutequipment>

¹ 装有竖向裁刀及双卷筒，HP DesignJet Z6dr 44英寸PostScript®打印机仅配有竖向裁刀

² 性能可能因写入系统的差异而有所不同。惠普图像持久性实验室根据与HP DesignJet Z6200 Photo Production打印机使用的HP亮彩照片墨水相同的配方采用6种油墨进行打印持久性评估。防水性能因打印机和打印特性文件而异。惠普图像持久性实验室在一系列惠普介质上进行耐水性测试，并遵循ISO 18935方法。惠普图像持久性实验室对一系列惠普介质做了室内显示/远端阳光直射显示永久性评级。欲了解更多相关信息，请访问：<http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>。

³ Adobe PDF打印引擎（APPE）是Adobe的高速、高保真打印平台。第4版软件具有新的性能效率和突破性的着色功能，扩展了APPE在打印复印上的领先优势。APPE 4提高了打印机的工作流程效率，并在油墨打印技术之上创造了利润潜力。要了解更多信息，请访问：<http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>

⁴ 基于内部惠普测试。打印速度比HP DesignJet Z2600 PostScript打印机和HP DesignJet Z5600 PostScript打印机快20%。可以根据打印模式和介质类型而变化。

⁵ 通过可选的第三方解决方案启用读卡器功能。

技术规格

打印	最快打印速度	普通介质：最大打印速度为80.5 m²/hr¹（866 ft²/hr¹）
	彩色图像	正常模式：采用涂层普通介质，打印速度为18.8 m²/hr¹（202 ft²/hr¹） 最佳模式：采用光面介质，打印速度为9.7 m²/hr¹（104 ft²/hr¹）
	打印分辨率	高达2400x1200优化dpi
	技术	惠普热喷墨
	边距	卷筒：5x5x5x5 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 x0.2x0.2x0.2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：5x17x5x5 mm（0.2x0.67x0.2x0.2英寸）
	墨水类型	颜料墨水
	墨盒	6种颜色（青色、品红色、黄色、磨砂黑、照片黑、亮红色）
	墨滴	7/3 pL双墨滴重量 (M, C, PK); 6 pL单墨滴重量 (Y, CR, MK)
	打印头	3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）
	短期色彩稳定性：	5分钟内⁷< 1 dE2000
	长期打印之间重复性：	平均< 0.5 dE2000, 95%颜色< 1.4 dE2000⁷
介质	最大光密度	4 L* 最小/2.5 D⁷
	处理	单卷筒：卷筒进纸、顶部单张进纸、出纸槽、自动横刀； 双卷筒：双自动卷筒进纸、智能卷筒切换、顶部单张进纸、出纸槽、自动横刀和竖向裁刀（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：210x279 ~ 610x1676 mm； 44英寸：210x279 ~ 1118x1676 mm；
	卷筒尺寸	24英寸：279 ~ 610mm； 44英寸：279 ~ 1118mm； （24英寸：11~24英寸；44英寸：11~44英寸）
应用	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/m²
	厚度：	达0.8 mm（达31.5密耳）
	横幅：展览及活动图像；灯箱胶片；地图；正射影像；销售点/展示；海报；照片	
内存	128 GB（虚拟）⁸；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
	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：1293x695x998 mm； 44英寸：1802x695x998 mm
	运输尺寸	24英寸：1440x766x718 mm； 44英寸：1950x766x718 mm
重量	打印机	66-96 kg
	运输尺寸	97-132 kg
包装清单	HP DesignJet Z6 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⁹；快速参考指南；安装说明；电源线	
附带软件	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 °C
	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	T8W15A T8W16A T8W18A	HP DesignJet Z6 24英寸 PostScript 打印机 HP DesignJet Z6 44英寸 PostScript 打印机 含竖向裁刀的HP DesignJet Z6dr 44英寸PostScript打印机
配件	Q6700A N7P47AA CN538A Q6709A 1QF38A G6H51B G6H50B	HP DesignJet 24英寸纸轴 HP USB 3.0到千兆网适配器 HP DesignJet 3英寸芯轴适配器 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	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
惠普原装大幅面打印材料	Q6581A	HP 通用即干糊面相纸（FSC®认证）⁹（可回收）⁹ 1067mmx 30.5m（42英寸x 100英尺）
	E4J57A C6569C	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）⁹ 1067mmx 30.5m（42英寸x 100英尺）
	CH025A	HP Everyday 亚光聚丙烯，2包（可回收）⁹ 1067mmx 30.5m（42英寸x 100英尺）
	CG460B	HP优质亚光相纸（FSC®认证）⁹（可回收）⁹ 914mmx 30.5m（36英寸x 100英尺）
服务和 支持	U7VB9E U9WQ0E	HP 中等级别安装服务 HP DesignJet Z6 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）
	U9YZ1E	HP DesignJet Z6 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）
	U9ZE2E	HP DesignJet Z6dr 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）
	U9YX8E	HP DesignJet Z6 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）
	U9YZ3E	HP DesignJet Z6 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）
	U9ZE4E	HP DesignJet Z6dr 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）
	U9YX9PE	HP DesignJet Z6 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）
	U9YZ4PE	HP DesignJet Z6 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）
	U9ZE5PE	HP DesignJet Z6dr 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

- 符合能源之星®标准。针对环保产品的EPEAT注册铜牌认证⁴
- 突破性的色彩一致性可以帮助减少不必要的重印。
- 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 程序的可使用性可能有变。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所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 采用惠普优质即干糊面相纸，配以HP亮彩照片墨水。
- 8 除自粘乙烯基和不可裁切介质外。
- 9 包装箱中不包括24英寸型号打印机。
- 10 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。
- 11 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。详情请访问<http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>



