

HP Designjet Z6800 生产型照片打印机



打印速度最快、打印品质无与伦比的60英寸生产用照片大幅面打印机¹



速度与生产率的象征

- 在快速模式下打印速度高达1500平方英尺/小时(140平方米/小时)，在高品质模式下高达212平方英尺/小时(20平方米/小时)²
- 凭借其大批量文件处理能力，毫不费力地处理海量数据加载，缩短周转时间
- 采用惠普双行打印(HP Double Swath)技术和惠普光学介质进纸传感器，能够以极快的速度打印出高品质的文档
- 凭借其重磅介质卷纸轴、775毫升的惠普墨盒和一个内置卷纸收纸器，可在无人值守的情况下自动打印，让您高枕无忧

无与伦比的彩色和黑白图像质量

- 打印特殊颜色 — 惠普炫彩照片墨水包括绚丽红墨水，色域宽广，光泽均匀
- 制作独特的黑白印刷品 — 惠普黑色墨水包含三色调，浓密度高，过渡平滑
- 惠普炫彩照片墨水持久性强，可保持200年不褪色³
- 制作品质无与伦比的海报、照片、油画版画、背光标牌、POP展示卡和地图

先进的色彩管理，值得信赖的惠普品牌

- 借助嵌入式分光光度计和色彩中心软件，生成自定义ICC配置文件，确保色彩精准度和一致性⁴
- 确保色彩精准度 — SWOP、ISO、GRACOL、3DAP、EUROSCALE、TOYO及FOGRA色域全覆盖
- 选择您想的打印方式 — 使用您首选的设计应用或通过第三方RIP发送作业
- 使用惠普专业PANTONE®色彩模拟和嵌入式Adobe®PostScript®/PDF软件，确保色彩的可靠性⁵

环保亮点

- 超凡的色彩精确性有助于减少不必要的重印
- 荣获能源之星®标准认证及EPEAT铜牌认证



¹ 与价格低于25,000美元的大幅面喷墨打印机相比。结果基于制造商2013年10月前公布的最快彩色打印速度。测试方法不尽相同。

² 在快速打印模式下，使用普通纸时，HP Designjet Z6800生产用照片打印机的速度高达1500平方英尺/小时(140平方米/小时)。在正常模式下，使用光面纸时，Z6800的打印速度高达212平方英尺/小时(20平方米/小时)。

³ 持久性等等级(室内陈列/避免阳光直射)是由HP Image Permanence Lab 和Wilhelm Imaging Research, Inc.在大量惠普介质上测试得出的结果。了解详细信息，请访问globalBMG.com/hp。

⁴ 内置在该款HP Designjet照片打印机中的是一款来自X-Rite公司的i1分光光度计。惠普与X-Rite公司的紧密合作确保了这一经过充分测试的可靠方案可以满足客户对于简单性、高品质以及可信赖的要求。

⁵ 惠普专业PANTONE颜色仿真和嵌入式Adobe PostScript/PDF升级套件单独出售。



1. 若已安装Aurasma，请访问HP Designjet页面：<http://auras.ma/s/ke25m>
2. 若未安装Aurasma，请前往此处下载：
 - a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>
 - b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>完成安装后，请访问HP Designjet页面：<http://auras.ma/s/ke25m>
3. 打开应用程序，点击图像观看HP Designjet视频

HP Designjet打印系统

这款速度最快的60英寸生产型大幅面照片打印机创造了新的周转时间纪录⁶。可使用8种惠普炫彩照片墨水在多种承印物上，打印出品质卓越的彩色和黑白版画。品牌可靠，操作简便，支持先进的色彩管理功能。



惠普光学进纸传感器(OMAS)

出色的速度

惠普双行打印(HP Double Swath)技术带来了突破性的速度和性能。HP Designjet Z6800生产型照片打印机包括四个为一组的HP Designjet 771打印头，打印宽度广(最长1.67英寸/42.5毫米)，喷头喷墨频率高，可达到惊人的打印速度。八个双色打印头，每色1,056个喷嘴，每英寸1,200个喷嘴，墨滴小，照片品质出众。

惠普光学介质进纸传感器(OMAS)可让您实现高速打印，并获得卓越的打印品质。这一突破性的技术增强了进纸控制和精准度，使打印机可以在各种环境条件下以更高的速度打印，同时不降低图像质量。

高生产率

满足苛刻的要求，提供高品质打印。速度快，处理能力高，有助于缩短周转时间。以生产速度打印出品质卓越的图像文档。凭借大容量墨盒和一个卷纸收纸器，可在无人值守的情况下自动打印，让您高枕无忧。



X-Rite i1分光光度计

鲜艳的色彩

采用先进的惠普技术，全面覆盖FOGRA色域，可始终如一地保证色彩的精确性。借助X-Rite i1嵌入式分光光度计，生成自定义 ICC 配置文件。通过您常用的设计应用或RIP进行打印。

HP Designjet Utility可让您很轻松地完成色彩管理、打印和作业管理工作流程，而惠普色彩中心软件则提供了简单明了的说明，分步指导您添加新介质和校准打印机。此外，借助HP Designjet Z6800打印机的统计工具，您可以轻松地按照作业跟踪耗材使用情况；借助作业提交工具，您可以将HP-RTL、HP-GL/2、CALS G4、PostScript®、PDF、TIFF、EPS和JPEG文件直接提交到打印机。

惠普原装炫彩照片墨水

惠普黑色墨水包含三种色调，浓密度高，过渡平滑。打印件持久耐用。惠普771和773打印头能高速精确喷射更小的墨滴。每个打印头可打印两种颜色的墨水，每色1,056个喷嘴。

使用惠普绚丽红墨水时，HP Designjet打印系统可覆盖宽广的色域，为您呈现鲜艳的色彩和浓密的黑色，打印出生动逼真的图像。



惠普炫彩照片墨水

光泽均匀，品质专业。黑色和灰色色调丰富，过渡平滑、细腻，可呈现真正的中性灰色和浓郁的黑色，为您带来品质卓越的黑白打印。这些版画陈列在室内橱窗内、远离阳光直射时，可持久不褪色⁷。

⁶ 与价格低于25,000美元的大幅面照片喷墨打印机相比。结果基于制造商2013年10月前公布的最快彩色打印速度。测试方法不尽相同。

⁷ 持久性等级(室内陈列/避免阳光直射)是由HP Image Permanence Lab和Wilhelm Imaging Research, Inc.在大量惠普介质上测试得出的结果。了解详细信息，请访问globalBMG.com/hp。

卓越的图片质量可帮助您扩展产品组合



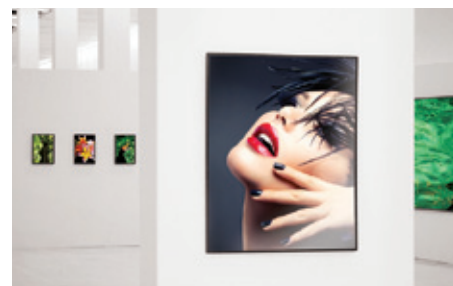
零售POP/POS

制作吸引消费者眼球的广告海报、陈列品、橱窗图形和背光灯片。可使用各种各样的介质(涂料纸、相纸、聚丙烯膜、乙烯树脂等)打印高品质材料,帮助您提升竞争优势。



展览及活动图形

在展会和活动中,用醒目的高品质图形吸引目光。打印各种优异品质的应用:从卷起的横幅和弹出横幅,到高品质的标牌和海报等。



专业摄影和数字艺术

为画廊和艺术家提供高品质的数字打印,制作光彩夺目、典雅精致的艺术复制品。可使用从油画布到高端专业相纸和美术纸的各种材料打印,持久防褪色。



地图和正射影像

从图纸到卫星照片、航拍照片、地图等,所有打印件都能实现卓越的图像和线条质量。



效果图、海报和演示稿

轻松、快速地打印大幅面图纸、原理图、效果图和演示稿,质量清晰,色彩鲜艳,使用成本低。



线图(彩色和黑白)

从简单的CAD图纸到复杂的彩色文档,可高速打印任何内容,保证出色的图像质量。在图纸上绘制出精致的细节和精确的线条,把您的设想变成现实。

惠普服务值得信赖

HP Designjet支持服务提供了关键环境解决方案,除了增值服务,还包括安装、扩展支持和维护。了解详细信息,请访问hp.com/go/designjet/support。

惠普原装炫彩照片墨水

使用惠普炫彩照片墨水和打印头,可获得始终如一的高品质和可信赖的打印表现,从而减少故障时间,增加打印效率。这些关键部件是作为一个优化的打印系统而一起设计和制造的,专为呈现最佳效率和宽广色域,并且可以持续200年不褪色[®]。

了解详细信息,请访问hp.com/go/OriginalHPinks。

欲了解全部惠普大幅面打印耗材产品系列,请访问globalBMG.com/hp。

[®] 图像持久性等级(室内陈列/避免阳光直射)是由HP Image Permanence Lab和/或Wilhelm Imaging Research, Inc.在多种惠普介质上测试得出的结果。了解详细信息,请访问globalBMG.com/hp。

技术规格

打印	最快打印速度 ⁹	采用涂料纸时, 140平方米/小时(1500平方英尺/小时)
	彩色图像 ¹⁰	最佳模式: 在A1/D尺寸纸张上打印时3.2分钟/页, 在光泽纸上打印时13.1平方米/小时(141平方英尺/小时) 标准模式: 在A1/D尺寸纸张上打印时2.1分钟/页, 在光泽纸上打印时19.7平方米/小时(212平方英尺/小时)
	打印分辨率	高达2400 x 1200 dpi最佳分辨率
	边距	5 x 5 x 5 x 5毫米(0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2英寸)
	墨水类型	颜料型
	技术	惠普热喷墨
	墨盒	绚丽红、品红色、黄色、淡青色、淡灰色、淡品红色、磨砂黑、照片黑
	线条精度	+/- 0.1% ¹¹
	最小线条宽度	0.02毫米(0.0008英寸)(HP-GL/2可寻址)
	保证最小线条宽度	0.067毫米(0.0026英寸)(ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹²
图像品质	色彩精度	中间值<1.19 dE2000, 95%的色彩<2.77 dE2000 ¹³
	短期色彩稳定性	5分钟内达到<1 dE2000 ¹⁴
	两次打印之间可重复性	平均值<0.5 dE2000, 最大值<1 dE2000 ¹⁴
	最大光密度	4.5 L* min/2.31 D ¹⁵
介质	处理	卷筒纸、自动裁切、收纸轴
	介质类型	证券纸、涂料纸、技术图纸、薄膜、相纸、校样纸、背光材料、自粘纸、横幅和标牌、织物、油画打印材料
	大小	279至1524毫米(11至60英寸)卷筒
应用	厚度	最大0.56毫米(22密耳)
	海报、横幅、设计原型图、照片、数码艺术器、校样稿、陈列品、POP/POS、灯箱(薄膜)、展会、活动图形	
存储	64 GB(虚拟) ¹⁶ , 320 GB硬盘	
接口	界面(标准)	千兆以太网(1000Base-T)、EIO Jetdirect可选插槽
	打印语言(标配)	HP-GL/2、HP-RTL、CAL5 G4
	打印语言(选配)	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7、TIFF、JPEG
	打印路径	打印机驱动程序、惠普嵌入式Web服务器
	驱动程序(内置)	HP-GL/2、支持Windows的HP-RTL驱动程序、可选PostScript/PDF升级套件的PostScript Windows和Mac驱动程序
	外形尺寸(宽 x 长 x 高)	2430 x 690 x 1370毫米(95.7 x 27.2 x 53.9英寸)
重量	含包装箱	2700 x 750 x 1200毫米(106.3 x 29.5 x 47.2英寸)
	打印机	190千克(419磅)
包装清单	含包装箱	252千克(555.6磅)
	HP Designjet Z6800生产型照片打印机、纸轴、打印头、引导体验墨盒、维护墨盒、打印支架、收纸轴、3英寸纸轴适配器套件、快速参考指南、安装说明、启动软件、电源线	
环境范围	工作温度	-20°C至55°C(-4°F至131°F)
	存放温度	-20°C至55°C(-4°F至131°F)
	工作湿度	20%至80%相对湿度
声音	声压级	53 dB(A)(打印模式); 39 dB(A)(就绪模式); 39 dB(A)(睡眠模式)
	声功率	7.0 B(A)(打印模式); 5.5 B(A)(就绪模式); 5.5 B(A)(睡眠模式)
	电源	功耗 270瓦(打印时)、<48瓦(就绪)、<5.3瓦(睡眠)、<0.3瓦(关机)
技术认证	要求	输入电压(自动调整范围): 100至127伏交流电(+/-10%); 5安; 220至240伏交流电(+/-10%); 3安; 50/60赫兹(+/-3赫兹)
	安全	符合A级要求, 包括: 美国(FCC法规)、加拿大(ICES)、欧盟(符合LVD和EN60950-1)、俄罗斯(GOST)、新加坡(PSB)、中国(CCC)、阿根廷(IRAM)、墨西哥(NYCE)、韩国(KC)
	电磁	符合A级要求, 包括: 美国(FCC法规)、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(MSIP)
环保	能源之星、WEEE、RoHS(欧盟、中国、韩国、印度)、REACH、EPEAT铜牌认证	
保修	一年有限硬件保修	

⁹ 机械打印时间。使用惠普炫彩照片墨水以快速模式打印。

¹⁰ 机械打印时间。使用惠普炫彩照片墨水打印。

¹¹ 特定向量长度下存在+/-0.1%误差或+/-0.2mm误差(以较大者为准)。测试条件为23°C(73°F), 相对湿度为50-60%。在最佳或普通模式下使用A0/E尺寸的惠普亚面胶片和原装惠普墨水打印。

¹² 在惠普磨砂胶片上测试。

¹³ 使用惠普炫彩照片墨水时可达到ICC绝对色度精度。

¹⁴ 使用惠普优质速干亚光相纸和惠普炫彩照片墨水, 在校准后立即打印。

¹⁵ 使用惠普优质速干高光相纸和惠普照片墨水。

订购信息

产品	F2572A	HP Designjet Z6800 60英寸生产用照片打印机	
可选项	CQ654C	HP Designjet HD扫描仪	
	CQ745B	HP Designjet PostScript/PDF升级套件	
	CQ754A	HP Designjet 60英寸纸轴	
	J8025A	HP Jetdirect 640n打印服务器	
	Q6714A	HP Designjet 60英寸介质盒	
	Q6715A	HP Designjet用户维护套件	
	惠普原装打印头	CE017A	HP 771 Designjet磨砂黑与绚丽红打印头
CE018A		HP 771 Designjet品红色与黄色打印头	
CE019A		HP 771 Designjet淡品红色与淡青色打印头	
CE020A		HP 771 Designjet照片黑与浅灰色打印头	
惠普原装墨盒与维护耗材		B6X99A	HP 771 B 775毫升Designjet磨砂黑墨盒
		B6Y00A	HP 771 B 775毫升Designjet红色墨盒
	B6Y01A	HP 771 B 775毫升Designjet品红色墨盒	
	B6Y02A	HP 771 B 775毫升Designjet黄色墨盒	
	B6Y03A	HP 771 B 775毫升Designjet浅品红墨盒	
	B6Y04A	HP 771 B 775毫升Designjet淡青色墨盒	
	B6Y05A	HP 771 B 775毫升Designjet照片黑墨盒	
	B6Y06A	HP 771 B 775毫升Designjet淡灰色墨盒	
	B6Y23A	HP 771 B 3件包775毫升Designjet磨砂黑墨盒	
	B6Y24A	HP 771 B 3件包775毫升Designjet红色墨盒	
	B6Y25A	HP 771 B 3件包775毫升Designjet品红色墨盒	
	B6Y26A	HP 771 B 3件包775毫升Designjet黄色墨盒	
	B6Y27A	HP 771 B 3件包775毫升Designjet浅品红墨盒	
	B6Y28A	HP 771 B 3件包775毫升Designjet淡青色墨盒	
	B6Y29A	HP 771 B 3件包775毫升Designjet照片黑墨盒	
	B6Y30A	HP 771 B 3件包775毫升Designjet淡灰色墨盒	
C1Q29A	HP 773 B 775毫升Designjet磨砂黑墨盒		
C1Q30A	HP 773 B 775毫升Designjet红色墨盒		
C1Q31A	HP 773 B 775毫升Designjet品红色墨盒		
C1Q32A	HP 773 B 775毫升Designjet黄色墨盒		
C1Q33A	HP 773 B 3件包775毫升Designjet浅品红墨盒		
C1Q34A	HP 773 B 775毫升Designjet青色墨盒		
C1Q35A	HP 773 B 775毫升Designjet照片黑墨盒		
C1Q36A	HP 773 B 775毫升Designjet淡灰色墨盒		
CH644A	HP 771 Designjet维护墨盒		

服务与支持

H4518E	包括网络设置的惠普安装服务
U1Z58E	惠普2年下一工作日上门服务(包括缺陷备件保留)*
U1Z59E	惠普3年下一工作日上门服务(包括缺陷备件保留)*
U1ZT0E	惠普5年下一工作日上门服务(包括缺陷备件保留)*
U1ZT2PE	惠普1年售后保修, 下一工作日上门服务(包括缺陷备件保留)*
U1ZT1PE	惠普2年售后保修, 下一工作日上门服务(包括缺陷备件保留)*
U1XV4E	惠普预防性维护服务

*缺陷备件保留服务, 为确保敏感数据的安全, 惠普提供可返还备件的特殊服务, 为了遵从安全规定, 您可以保留有缺陷的硬盘或存有数据的内存组件, 同时得到一块新的替换硬盘或内存。

HP Designjet支持服务提供了关键环境解决方案, 除了增值服务, 还包括安装、扩展支持和维护。

了解详细信息, 请访问hp.com/go/designjet/support。

可获得始终如一的高品质和可信赖的打印表现, 从而减少故障时间, 增加打印效率。这些关键部件是作为一个优化的打印系统而一起设计和制造的, 专为呈现最佳效率和宽广色域, 并且可以持续200年不褪色¹⁷。

了解详细信息, 请访问hp.com/go/OriginalHPInks。

欲了解全部惠普大幅面打印耗材产品系列, 请访问global.BMG.com/hp。

¹⁶ 基于1 GB RAM。通过符合Designjet标准的SODIMM(仅可选的HP Designjet PostScript/PDF升级套件可选件中附带), 可扩展至1.5 GB RAM。

¹⁷ 展示的耐久等级是针对室内展示或远离阳光直射并置于玻璃下的样品, 此结果是由惠普图像耐久性实验室和/或Wilhelm图像研究公司采用原装惠普墨水在一系列惠普打印材质上进行的实验测试得出的。了解详细信息, 请访问global.BMG.com/hp。



了解详细信息, 请访问

hp.com/go/DesignjetZ6800

© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2014年版权所有。本文信息如有更改, 恕不另行通知。惠普产品与服务的唯一保证包含在与该产品和服务相伴的明文保证条款中。此处的信息不应被视为任何附加性的保障。惠普不保证此处没有任何技术或编辑错误或遗漏的内容。

Adobe, PostScript和Adobe PostScript 3是Adobe Systems公司的注册商标。能源之星和能源之星标识是美国注册商标。Windows是Microsoft Corporation在美国的注册商标。Mac和Mac Logo是苹果公司在美国和其它国家的注册商标。

4AA5-1278CHP, 2014年6月

