

HP DesignJet Z6810生产打印机系列



更快的高质量生产打印方案¹



印象深刻——满足高质量期望

- 拥有优化打印头，生产醒目的照片和清晰的地图与线条图，帮助客户脱颖而出。
- 使用嵌入式分光光度计，保持颜色一致且精准，减少重复打印。³
- 使用HP Professional PANTONE模拟色彩，满足客户对精准颜色的期望。⁴

高生产力——提高产量

- 高光纸上的打印速度最高可达212平方英尺/小时，普通纸上的打印速度最高可达548平方英尺/小时，从而能够应对生产高峰。⁵
- 硬盘容量达500 GB，可处理更多作业。
- 通过使用长介质卷筒、775ml惠普墨盒和内置卷纸器，从而确保连续打印。

可靠——无需改变工作方式

- 通过惠普的RIP认证计划，实现与市场领先的RIP之间的无缝集成。²
- 借助HP SmartStream作业准备和处理软件，将运营商的效率转化为营业利润。
- 使用惠普应用中心轻松创建内容并提交作业。⁶
- 利用HP Click打印软件，实现一键打印，减少介质浪费。⁷

更多详细信息，请访问：

<http://www.hp.com/go/designjetz6810>

¹ 可以与用于图形应用的价格低于25000美元的大幅面相片墨水喷墨打印机相媲美。基于制造商于2017年6月发布的速率最快的彩色打印速度。测试方法各不相同

² 关于惠普认证的RIP列表，请访问：<http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>

³ HP Design Jet Z6810生产打印机系列中嵌入的是爱色丽i1分光光度计。惠普与爱色丽之间进行密切合作，以确保提供可靠的解决方案，解决方案经过全面测试，以满足客户对易用性、质量和可靠性的要求。

⁴ HP Professional PANTONE®色彩仿真和Adobe PostScript®/ PDF升级套件分开销售。

⁵ 在使用高光纸和常规模式的情况下，HP DesignJet Z6810生产打印机可实现最快212平方英尺/小时的打印速度。在使用普通纸和常规模式的情况下，HP DesignJet Z6810生产打印机可实现最快高达548平方英尺/小时的速度。

⁶ 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>

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	
最大打印速度	普通介质上的打印速度 140 m ² /小时 ¹ (1500 英尺 ² /小时 ¹)
彩色图像	正常:在A1/D纸上, 1.5分钟/页 ² , 或在有涂层的介质上, 高达26.3m ² /小时 ¹ (283平方英寸/小时 ¹) 最佳:在A1/D上3.2分钟/页 ² , 或在高光介质上高达13.1m ² /小时 ¹ (141平方英尺/小时 ¹)
打印分辨率	高达2400 x 1200优化dpi
技术	惠普热喷墨
边距	卷筒: 5x5x5x5mm (0.2x0.2x0.2x0.2英寸)
墨水类型	颜料墨水
墨盒	8色 (青色、品红色、黄色、磨砂黑、照片黑、亮红色、浅灰色、浅品红色)
打印头	8色 (青色、品红色、黄色、磨砂黑、照片黑、亮红色、浅灰色、浅品红色)
图像质量	
色彩还原	中值<1.25 dE2000, 95%的颜色<2.75 dE2000 ³
5分钟内的短期颜色稳定性	<1 dE2000 ⁴
长期打印-打印重复性	均值<0.5 dE2000, 95%的颜色<1.25 dE2000 ⁴
最大光密度	4.5L *分钟/2.31 D ⁴
介质	
处理	卷筒给纸器, 自动横向切纸器, 介质仓 ⁵ , 卷纸器 ⁶
卷筒尺寸	42英寸: 280至1067mm; 60英寸: 280至1524mm;
克重	80–500 g/m ²
厚度	达0.6 mm (达22密耳)
应用	展览和活动影像; 影像设计; 室内海报; 布局和组合; 灯箱-纸张; 线条图; 地图; 办公影像; 正射影像; 照片地图; 销售/展示点; POP/POS; 海报; 演示文稿; 渲染图; 原理图; 技术演示文稿
内存	64 GB (虚拟) ⁷ ; 500 GB硬盘
连接性能	
接口	千兆以太网 (1000Base-T); EIO Jetdirect配件插槽
打印语言 (标配)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
打印语言 (选配)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
驱动程序	适用于Windows和MacOS的光栅驱动程序; 适用于Windows和MacOS的带可选PostScript/PDF升级套件的PostScript驱动程序
安全性	SNMPv3, 控制面板锁定级别, 证书管理, IPsec, SSL, 安全文件消除, 安全磁盘消除
尺寸 (宽x深x高)	
打印机	42英寸: 1970x690x1370mm; 60英寸: 2430x690x1370 mm
运输尺寸	42英寸: 2280x735x1200mm; 60英寸: 2684x750x1200 mm
重量	
打印机	42英寸: 123 kg; 60英寸: 190 kg
运输尺寸	42英寸: 177 kg; 60英寸: 222 kg
装箱清单	惠普DesignJet Z6810生产打印机, 芯轴适配器, 打印头, 随机墨盒, 维护墨盒, 打印机机座, 介质仓 ⁵ , 卷纸器 ⁶ , 3英寸芯轴适配器套件, 快速参考指南, 安装说明, 启动软件, 电源线
包括软件	打印机驱动程序, HP Click, 惠普应用程序中心, 惠普DesignJet Utility (包括惠普颜色中心)
环境范围	
工作温度	5至40°C
工作湿度	20–80%RH
声学	
声压	53 dB(A) (运行中); 39 dB(A) (停机); 39 dB(A) (睡眠)
声功率	7.0 B(A) (运行中); 5.5 B(A) (停机); 5.5 B(A) (睡眠)
耗电	
消耗量	270 W (打印中); <48 W (准备中); <5.3 W (睡眠); <0.3 W (关机)
要求	输入电压 (自动修正): 100-127 V (±10%), 5A; 220-240V (±10%), 3A; 50/60 Hz (±3 Hz)
认证	
安全认证	美国和加拿大 (经CSA认证); 欧盟 (符合LVD和EN 60950-1); 俄罗斯 (GOST); 新加坡 (PSB); 中国 (CCC); 阿根廷 (IRAM); 墨西哥 (NYSCE); 韩国 (KC)
电磁	符合以下认证体系中的A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 (MSIP)
环境认证	能源之星; WEEE; RoHS (欧盟, 中国, 韩国, 印度); REACH; EPEAT Bronze
保修	一年有限硬件质保

1 彩色图像的最大输出速率100%彩色覆盖。以Economode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 Vivid Photo 墨水。在60英寸打印机上测得。

2 采用原装HP Vivid Photo 墨水的机械打印时间。在60英寸打印机上测得。

3 采用HP Vivid Photo墨水时, 在惠普优质即干稠面相纸上的iCC绝对比色精度。

4 采用惠普优质即干稠面相纸, 配以HP Vivid Photo墨水

5 包装箱中不包括60英寸型号打印机。

6 包装箱中不包括42英寸型号打印机。

7 基于1 GB RAM。

8 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。

9 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回收计划进行回收。您在地区可能无回收程序。详情请访问<http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>

订购信息

产品

ZQU12A	惠普DesignJet Z6810 42英寸生产打印机
ZQU14A	惠普DesignJet Z6810 60英寸生产打印机

配件

Q6715A	惠普DesignJet用户维护套件
CQ754A	HP DesignJet 60英寸转动轴
Q6714A	惠普DesignJet 60英寸介质仓
G6H51B	HP HD Pro 42英寸扫描仪
J8025A	惠普Jetdirect 640n打印服务器
CQ745B	惠普DesignJet PostScript/PDF升级套件
L3J69AAE	HP SmartStream打印前管理器
L3J79AAE	用于惠普DesignJet Z6xx0生产打印机的惠普SmartStream打印控制器

打印头和维护墨盒

P2V97A	惠普 774磨砂黑/亮红色DesignJet打印头
P2V98A	惠普 774浅品红色/浅青色DesignJet打印头
P2V99A	惠普 774品红色/黄色DesignJet打印头
P2W00A	惠普 774照片黑/浅灰色DesignJet打印头
CH644A	惠普 771DesignJet维护墨盒

原装惠普打印耗材

产品描述	774	771B (1件装)	771B (3件装)	773B (1件装)
775ml DesignJet亮红色墨盒	P2W02A			
775ml DesignJet亮红色墨盒3件装	P2W04A			
775ml DesignJet品红色墨盒		B6Y01A	B6Y25A	C1Q31A
775ml DesignJet黄色墨盒		B6Y02A	B6Y26A	C1Q32A
775ml DesignJet浅青色墨盒		B6Y04A	B6Y28A	
775ml DesignJet浅品红色墨盒		B6Y03A	B6Y27A	C1Q33A
775ml DesignJet浅灰色墨盒		B6Y06A	B6Y30A	C1Q36A
775ml DesignJet照片黑墨盒		B6Y05A	B6Y29A	C1Q35A
775ml DesignJet磨砂黑墨盒		B6X99A	B6Y23A	C1Q29A
775ml DesignJet青色墨盒				C1Q34A

惠普原装大幅面打印材料

Q8000A	惠普高级速干稠面相纸 (FSC®认证) ⁸ (可回收) ⁹ , 1524mm x 30.5m (60英寸 x 100英尺)
Q6578A	惠普通用速干高光相纸 (FSC®认证) ⁸ (可回收) ⁹ , 1524mm x 30.5m (60英寸 x 100英尺)
E4J58B	HP 美术亚光画布1524mmx 15.2m (60英寸 x 50英尺)
Q8750A	惠普高级彩色背光胶片1524mm x 30.5m (60英寸 x 100英尺)
Y3Z20A	惠普Everyday透光胶片1524mm x 30.5m (60英寸 x 100英尺)

服务和支持

U7VCOE	惠普高级安装服务
U9WE3E	惠普3年下一工作日现场服务 (适用于42英寸HP DesignJet Z6810的缺陷介质保留支持服务)
U9ZH4E	惠普3年下一工作日现场服务 (适用于60英寸HP DesignJet Z6810的缺陷介质保留支持服务)
U9WE5E	惠普5年下一工作日现场服务 (适用于42英寸HP DesignJet Z6810的缺陷介质保留支持服务)
U9ZH6E	惠普5年下一工作日现场服务 (适用于60英寸HP DesignJet Z6810的缺陷介质保留支持服务)
U9WE6PE	惠普保修期后1年下一工作日现场服务 (适用于42英寸HP DesignJet Z6810的缺陷介质保留支持服务)
U9ZH7PE	惠普保修期后1年期下一工作日现场服务 (适用于60英寸HP DesignJet Z6810的缺陷介质保留支持服务)

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。

生态亮点

- 经能源之星®认证¹, 经EPEAT® Bronze注册为环保产品²
- 突破性的色彩一致性可以帮助减少不必要的重印。
- 免费方便的惠普墨盒和打印头回收服务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>

