

HP Designjet Z5400 PostScript®打印机



首款可高效打印高品质、持久图片的多卷筒打印机



使用两个卷筒和一个智能工作流程快速完成打印作业

- 随时准备就绪 — 利用这款具有智能介质切换功能的多卷筒图片打印机, 可满足客户的迫切需求。
- 减少换纸频率, 及时通知墨水剩余量和固件更新。
- 使用HP Instant Printing PRO, 快速预览、裁剪和打印PDF、PostScript®、HP-GL/2、TIFF和JPEG文件。
- 配有一个320 GB硬盘, 具备无边距打印能力¹, 使用惠普速干照片墨水, 可显著缩短您的周转时间。

利用品质和耐用性来打动您的客户

- 制作内部海报、照片、油画、背光图案、室内标牌、POS海报、线图和地图。
- 使用三种深浅不一的惠普黑色照片墨水, 打印出最优质的黑白图像, 打动客户的心。
- 利用惠普多维智能墨滴定位技术, 实现平滑的色调。
- 惠普照片墨水可打印出200年不褪色的防水图片, 帮助您扩展产品组合²。

操作简单, 运作高效, 性能可靠

- 使用U盘和电子邮件打印功能、彩色触摸屏及打印预览功能, 简化您的操作。
- 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³。
- 自动墨滴检测和智能蒙片技术有助于确保图像质量, 减少清洁需要和废弃物。
- 由于墨水配置得到优化, 可更高效地使用墨水⁴。

环保特性

- 减少废弃物 — 可加载两个介质宽度; 使用最合适的作业大小
- 打印前预览, 确保色彩正确, 以减少不必要的重印
- 可使用获得FSC®和PEFC™认证的惠普纸张¹



¹ FSC®商标认证号码FSC®-C017543, 详见fsc.org。PEFC™商标认证号码PEFC™/29-31-198, 详见pefc.org。并非所有FSC®-或PEFC™-认证产品都在所有地区提供。

¹ 打印无边距图片需要使用相纸。

² 配有惠普772号或70号原装照片墨水。展示持久性等级(室内陈列/避免阳光直射, 玻璃下)是由惠普图像持久性实验室在多种惠普介质上进行测试得出的结果。防水性测试是由惠普图像持久性实验室在大量惠普介质上, 使用ISO 18935标准进行测试得出的结果。欲知详细信息, 请访问: www.hp.com/go/supplies/printpermanence。

³ 等待PANTONE授权。

⁴ 与HP Designjet Z5200照片打印机兼容。



1. 若已安装Aurasma, 请登录HP Designjet渠道网站: <http://auras.ma/s/ke25m>
2. 若未安装Aurasma, 请下载:
 - a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>
 - b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>下载安装完成后, 请登录HP Designjet渠道网站: <http://auras.ma/s/ke25m>
3. 打开应用程序, 点击图像观看HP Designjet视频

技术规格

打印	最快打印速度 ⁵	53平方米/小时(570平方英尺/小时)
	打印分辨率	高达2400 x 1200 dpi最佳分辨率
	边距	卷筒: 5x5x5x5毫米(0.2x0.2x0.2x0.2英寸) (照片卷筒介质无边距); 单张: 5x17x5x5毫米(0.2 x0.67x0.2x0.2英寸)
	墨水类型	颜料型
	线条精度	+/- 0.1%5
	最小线条宽度	0.04毫米(0.0015英寸)(支持HP-GL/2)
图像品质	保证的最小线条宽度	0.08毫米(0.0031英寸)(ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁶
	条宽度	
	短期色彩稳定性	5分钟内低于1 dE20007
	长期品质稳定性	平均低于0.5 dE2000, 95%的色彩低于1.4 dE20007
介质	最大光学密度	4 L* min/2.5 D8
	处理能力	两个自动卷筒进纸装置、智能卷筒切换、单张进纸器、介质输出纸盒、自动切纸器 ⁹
	大小	210 x 279至1118x1676毫米(8.3x11至44x66英寸)单张纸; 279至1118毫米(11至44英寸)卷筒纸
应用	厚度	最大0.5毫米(19.7密耳)
	线图、效果图、地图、正射影像、图形设计、办公图形、海报、照片、数位美术、横幅、展览、事件图形、灯箱(胶片)、POS/陈列	
内存	RAM: 640MB; 虚拟内存: 64GB; 硬盘: 320GB	
连接	接口(标配)	千兆以太网(1000Base-T)接口、高速USB 2.0认证端口、EIO Jetdirect附件插槽
	打印语言(标配)	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7、TIFF、JPEG、CALS G4、HP PCL 3 GUI、HP-GL/2和HP-RTL10
	打印路径	打印机驱动程序、惠普嵌入式Web服务器、HP Instant Printing PRO、USB、电子邮件打印
	驱动程序(附带)	PostScript Windows和Mac驱动程序
外形尺寸 (长 x 宽 x 高)	打印机	1770x721x1050毫米(69.7x28.4x41.3英寸)
	装运时	1930x770x710毫米(76x30.3x28英寸)
重量	打印机	86千克(189磅)
	装运时	115千克(253.5磅)
包装箱内所包含物品	HP Designjet Z5400 PostScript® 打印机、打印头、体验墨盒、打印机支架和介质盒、卷轴、快速参考指南、安装海报、启动软件、电源线	
包含的软件	打印机驱动程序、HP Instant Printing PRO for Windows、HP Printer Utility (包括HP Color Center、HP Designjet Excel Accounting Tool)	
工作环境	工作温度	5°C至40°C (41 F - 104°F)
	存放温度	-25°C至55°C (-13 F - 131°F)
	工作湿度	20%至80%相对湿度(无冷凝)
噪音	声压	45 dB(A)(工作模式); 23 dB(A)(就绪模式)
	声能	6.7 B(A)(工作模式); 4.1 B(A)(就绪模式)
电源	功耗	低于120瓦(打印模式)、低于27瓦(就绪模式)、低于5瓦(使用嵌入式数字前端时低于22瓦)(睡眠模式)、0.1瓦(关机)
	要求	输入电压(自动调整)100至240伏交流电 (+/- 10%), 50/60赫兹 (+/- 3赫兹), 2安(最大)
认证	安全性	美国和加拿大(CSA认证)、欧盟(符合LVD和EN60950-1标准)、俄罗斯/哈萨克斯坦(EAC)、新加坡(PSB)、中国大陆(CCC)、阿根廷(IRAM)、墨西哥(NYCE)
	电磁辐射	符合B类要求, 包括: 美国(FCC规则)、加拿大(ICES)、欧盟(EMC指令)、澳大利亚(ACMA)、新西兰(RSM)、中国大陆(CCC)、日本(VCCI); A类认证产品: 韩国(KCC)
	环境规范	能源之星、WEEE、欧盟RoHS、中国RoHS、REACH
保修	一年有限硬件保修	

欲知详情, 请访问:
hp.com/go/DesignjetZ5400

©2013版权所有 惠普发展有限公司。此处包含的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随的明文保证条款中。此处的信息不应当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和Adobe PostScript 3是Adobe系统公司的注册商标。能源之星和能源之星标识是美国注册商标。Windows是微软公司在美国的注册商标。潘通是潘通公司的品牌资产。苹果是苹果公司在美国和其它国家的注册商标。

4AA4-7154CHP, 2013年9月

订货信息

产品	E1L21A	HP Designjet Z5400 44英寸 PostScript打印机
附件	CN538A	HP Designjet 3英寸核心适配器
	Q6709A	HP Designjet 44英寸卷轴
	J8025A	HP Jetdirect 640n打印服务器
惠普原装打印头	C9404A	HP 70磨砂黑色和青色打印头
	C9406A	HP 70品红色和黄色打印头
	C9407A	HP 70照片黑色和淡灰色打印头
惠普原装墨盒	CN629A	HP 772 300毫升Designjet品红色墨盒
	CN630A	HP 772 300毫升Designjet黄色墨盒
	CN633A	HP 772 300毫升Designjet照片黑墨盒
	CN634A	HP 772 300毫升Designjet淡灰色墨盒
	CN635A	HP 772 300毫升Designjet磨砂黑墨盒
	CN636A	HP 772 300毫升Designjet青色墨盒
	C9448A	HP 70 130毫升磨砂黑色墨盒
	C9449A	HP 70 130毫升黑色照片墨盒
	C9451A	HP 70 130毫升淡灰色墨盒
	C9452A	HP 70 130毫升青色墨盒
	C9453A	HP 70 130毫升品红色墨盒
	C9454A	HP 70 130毫升黄色墨盒
惠普原装大幅面打印材料	C6810A	惠普亮白喷墨打印纸(FSC®认证) ¹¹  914 毫米x91.4米(36英寸x300英尺)
	Q7996A	高级速干光泽照片纸(FSC®认证) ¹¹  1067毫米x30.5米(42英寸x100英尺)
	C0F29A	惠普普通自粘光面聚丙烯膜, 2件包 1067毫米x 22.9米(42英寸x 75英尺)
	C6030C	惠普重磅涂料纸(PEFC™认证) ¹²  914毫米x30.5米(36英寸x100英尺)
	C2T54A	惠普优质磨砂聚丙烯膜, 2件包  1067毫米x22.9米(42英寸x75英尺)
	CH025A	惠普普通磨砂聚丙烯膜, 2件包  1067毫米x 30.5米(42英寸x100英尺)
服务与支持	U0LZ3E	惠普3年下一工作日上门服务 ¹³
	U0LZ6E	惠普3年下一工作日上门服务与缺陷介质保留服务 ¹⁴
	U0LZ8E	惠普3年4小时响应9x5上门服务 ¹³
	U0MA2PE	惠普1年售后质保, 下一工作日上门服务 ¹³
	U0MA3PE	惠普1年售后质保, 下一工作日上门服务与缺陷介质保留服务 ¹⁴
	U0MA4PE	惠普1年售后质保4小时响应9x5上门服务 ¹⁴

⁵ +/- 0.1%的指定矢量长度或+/- 0.2毫米(以较大者为准), 23°C (73°F)温度, 50-60相对湿度, 最佳或标准打印模式, A0/E磨砂胶片, 惠普照片墨水。
⁶ 在惠普磨砂胶片上测得的结果。
⁷ 使用惠普优质速干缎面相纸和惠普照片墨水, 在校准后立即打印。
⁸ 使用惠普优质速干光面相纸和惠普照片墨水。
⁹ 可剪切除帆布和横幅外的所有介质。
¹¹ 只可通过HP Instant Printing PRO或惠普嵌入式Web服务器使用。
¹² FSC®商标许可代码为FSC®-C017543, 请参见fsc.org。PEFC™商标许可代码为PEF™/29-31-198, 请参见pefc.org。并非所有FSC®或PEFC™认证的产品都适用于所有地区。
¹³ 惠普大幅面介质回收计划的适用情况因地而异。回收计划可能不适用于您所在的地区。详情请见hp.com/recycle。
¹⁴ 不适用于北美和拉丁美洲。
¹⁵ 不适用于欧洲、中东和非洲地区。



本印品采用HP Indigo数字印刷机印刷