



HP Designjet D5800

大幅面生产打印机

速度最快的60英寸染料墨水生产打印机，精彩运行从不间断¹



轻松集成至低成本环境

- 此款打印机可与您的当前环境无缝集成，而且能继续使用现有墨水
- 降低打印成本 — 配备专为惠普染料墨水优化的单一双通道打印头SKU，任何色彩均可缤纷呈现
- 借助墨滴尺寸极小的新型打印头，创建色彩过渡与粒度至臻完美的打印件²
- 简单的介质处理特性可确保介质在打印过程中始终平整顺滑，有效提升工作效率

全天候高速运行

- 高速打印 — 使用聚丙烯介质时，快速模式下打印速度高达128平方米/小时，生产模式下可达24平方米/小时³
- 采用惠普双行打印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
- 丰富产品种类 — 能以生动的色彩打印背光图形、POP标识、卷轴横幅和室内标识
- 打印头状态计量仪、长卷筒支持以及坚固耐用的收纸轴可确保整晚不间断运行作业⁴

坚固设计，轻松维护

- 依赖持久耐用的设计特性，轻松应对极其苛刻的打印环境
- 易于更换的打印头和自动打印头清洁使您可自行轻松维护打印机
- 通过业经认证的经销商支持，快速解决打印机问题，提高打印头运行时间
- 投资购置享有一年保修的可靠高负荷打印机

环保亮点

- 超凡的色彩精确性有助于减少不必要的重印
- 通过FSC®认证的打印纸



¹ 基于中国市场定价，与售价在23,000美元以下、专用于60-64英寸图形染料应用的大幅面喷墨打印机比较后得出的结果。基于2014年1月制造商公布的最快彩色打印速度。测试方法不尽相同。

² 与HP Designjet 5100大幅面打印机的打印头相比，HP Designjet D5800大幅面生产打印机所用的HP 706打印头输出的墨滴尺寸小50%。

³ HP Designjet D5800大幅面生产打印机快速模式下，使用普通纸打印速度高达128平方米/小时；开启经济模式时，使用聚丙烯介质，快速模式下打印速度高达24平方米/小时。

⁴ 收纸轴需单独购买。

技术规格

打印	最快打印速度 ⁵	在普通介质达128平方米/小时(1378平方英尺/小时)
	彩色图像 ⁶	最佳模式：打印A1/D尺寸。每页耗时3.53分钟，在光面介质上可达12.4平方米/小时(133平方英尺/小时) 正常模式：打印A1/D尺寸。每页耗时2.51分钟，在光面介质上可达18.17平方米/小时(195平方英尺/小时)
	打印分辨率	高达2400 x 1200 dpi最佳分辨率
	打印边距	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	染料型
	墨盒	青色、品红色、黄色、黑色
	线条精准度	+/- 0.1% ⁷
图像质量	最小线条宽度	0.02毫米(0.0008英寸)(HP-GL/2可寻址)
	色彩精确性	中间值< 1.6 dE2000，95%色彩覆盖<3.75 dE2000 ⁸
	短期色彩稳定性	5分钟内达到<1 dE2000 ⁹
	两次打印之间可重复性	平均值<0.5 dE2000，95%色彩覆盖<1.25 dE2000 ⁹
	最大光密度	6 L*分钟/2.15 D ¹⁰
介质	处理	卷筒载入，自动裁切
	介质类型	涂料纸、技术用纸、相纸、背光材料、背胶纸、横幅和标牌
	尺寸	279至1524毫米(11至60英寸)卷筒纸
	厚度	高达0.56毫米(22密耳)
应用	海报、POP/POS、横幅、原型图、照片、灯箱—胶片、校样、陈列	
内存	64 GB(虚拟) ¹¹ ，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、CALS 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(内置)	HP-GL/2、支持Windows的HP-RTL驱动程序、可选配PostScript/PDF升级套件的PostScript Windows和Mac驱动程序
外形尺寸 (宽 x 深 x 高)	打印机	2430 x 690 x 1370毫米(95.7 x 27.2 x 53.9英寸)
	包装箱	2700 x 750 x 1200毫米(106.3 x 29.5 x 47.2英寸)
	重量	打印机 180千克(397磅) 包装箱 213千克(470磅)
包装清单	HP Designjet D5800大幅面生产打印机、纸轴、打印头、维护墨盒、打印机支架、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	5°C至40°C(41°F至104°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
噪声	噪声分贝	53 dB(A)(打印时)；39 dB(A)(就绪)；39 dB(A)(睡眠)
	噪声功率	7.0 B(A)(打印时)；5.5 B(A)(就绪)；5.5 B(A)(睡眠)
功率	消耗	270瓦(打印时)、< 48瓦(就绪)、< 5.3瓦(睡眠)、< 0.3瓦(关机)
	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)
技术认证	安全	美国和加拿大(CSA认证)、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 Directive)、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
保修	一年有限硬件保修	

订购信息

产品	F2L45A	HP Designjet D5800 60英寸大幅面生产打印机
可选件	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
	Q6715A	HP Designjet用户维护套件
	J6E61A	HP Designjet D5800收纸轴
	J6E62A	HP Designjet介质边缘固定器
惠普原装打印头	F9J49A	HP 706 Designjet打印头
	CH644A	HP 771 Designjet维护墨盒
惠普原装墨盒	C4930A	HP 81 680毫升黑色墨盒
	C4931A	HP 81 680毫升青色墨盒
	C4932A	HP 81 680毫升品红色墨盒
	C4933A	HP 81 680毫升黄色墨盒
	C5066A	HP 81 680毫升黑色墨盒(三盒装)
	C5067A	HP 81 680毫升青色墨盒(三盒装)
	C5068A	HP 81 680毫升品红色墨盒(三盒装)
	C5069A	HP 81 680毫升黄色墨盒(三盒装)

服务与支持

H4518E	包括网络设置的惠普安装服务
U1ZX9E	惠普3年下一工作日上门支持(包括缺陷备件保留) ^{12、13}
U1ZY0E	惠普5年下一工作日上门支持(包括缺陷备件保留) ¹³
U1ZY1PE	惠普1年售后保修、下一工作日上门支持(包括缺陷备件保留) ¹³
U1ZY2PE	惠普2年售后保修、下一工作日上门支持(包括缺陷备件保留) ¹³
U1XV4E	惠普预防性维护服务

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。

⁵ 机械打印时间。使用惠普原装墨水，在开启经济模式时以快速模式打印。

⁶ 机械打印时间。使用惠普原装墨水打印。

⁷ 特定向量长度下存在+/-0.1%误差或+/-0.2毫米误差(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惠普原装墨水打印。

⁸ 采用惠普原装墨水在惠普高级速干光泽相纸上获得的ICC绝对色度准确性。

⁹ 采用惠普原装墨水在惠普高级速干光泽相纸上，经过校准后立即打印测试所得。

¹⁰ 采用惠普原装墨水在惠普高级速干光泽相纸上立即打印测试所得。

¹¹ 基于1 GB RAM。通过符合HP Designjet标准的SODIMM(仅在可选的HP Designjet PostScript/PDF升级套件可选件中附带)，可扩展至1.5 GB RAM。

¹² 在美国和加拿大不提供此惠普服务。

¹³ 缺陷备件保留服务，为确保敏感数据的安全，惠普提供可不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。



欲知详情，请访问：
hp.com/go/DesignjetD5800

