

EPSON STYLUS™ PRO 7800/PRO 9800

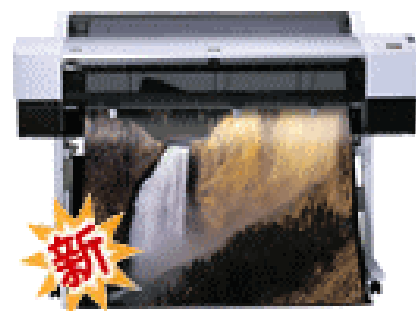
A1+/BO+幅面彩色喷墨打印机

突破速度极限 打造极致色彩

- 爱普生重新定义了彩色和黑白数码打印的概念
- 8色爱普生“世纪虹彩 K3”颜料墨水技术
- 超高打印精度
- 全面应用方案
- 新一代高速数码输出设备



提高您对高品质输出的期望



最高分辨率达 **2880*1440dpi**

丰富的介质适应性

大容量墨盒

支持广泛的多类型打印介质

EPSON

EPSON STYLUS PRO 7800/PRO9800 产品规格

产品规格	STYLUS PRO 7800	STYLUS PRO 9800
打印方式	按需喷墨(微压电打印技术)	
喷头配置	180个喷嘴/色×8色	
打印分辨率	最高 2880×1440dpi	
墨滴尺寸	最小 3.5pl 墨滴	
打印速度	A1+幅面	B0+幅面
360dpi×360dpi/普通纸: 草稿模式	约 02.2 分钟	约 05.1 分钟
360dpi×360dpi/普通纸: 速度模式	约 04.2 分钟	约 10.9 分钟
720dpi×360dpi/普通纸: 质量模式	约 05.0 分钟	约 13.6 分钟
720dpi×360dpi/涂料纸: 速度模式	约 07.2 分钟	约 10.9 分钟
720dpi×720dpi/涂料纸: 质量模式	约 09.9 分钟	约 29.0 分钟
1440dpi×720dpi/照片模式	约 14.3 分钟	约 42.5 分钟
1440dpi×720dpi/高级黑白照片模式	约 15.8 分钟	约 47.3 分钟
2880dpi×1440dpi/卓越照片模式	约 26.9 分钟	约 81.7 分钟
墨水体系	爱普生“世纪虹彩 K3”颜料墨水 黑、淡黑、淡淡黑、青、淡青、洋红、淡洋红、黄, 8色	
裁纸刀	标配: 自动裁纸刀	选配: 手动裁纸单元
卷纸纸轴尺寸	卷纸纸轴内经 2“和 3”	
打印留白	卷筒纸: 3mm(顶部、底部、两侧)或 15mm(顶部、底部、两侧)或 15mm(顶部、底部)/3mm(两侧) 单页纸: 3mm(顶部、底部、两侧)或 3mm(顶部、两侧)、14mm(底部)	
无边距打印	左右无边距打印宽度: 10”, 13”, 14”, 16”, 17”, 515mm, 594mm, 609.6mm(顶边和底边由自动裁纸刀按着无边距的 3 种裁切方式进行裁切)	
输入缓冲	64MB	128MB
控制代码	ESC/P2 Raster	
接口	标配: USB2.0(需操作系统支持, 向下兼容 1.1 标准)/IEEE 1394 火线 选配: 扩展槽: TYPE B 10/100MB 以太网卡	
环境条件	温度: 10-35℃(待机)15-25℃(打印)湿度: 20%-80%RH(待机)40%-60%RH(打印)	
电气规格	电压: AC 100-120V 或 220-240V 频率: 50-60 赫兹 耗电量(运行): 小于 55W 耗电量(待机): 小于 6W	
尺寸/重量	尺寸(长×宽×高): 1178mm×501mm ×560mm 1178mm×745mm×1180mm(安装选配支架后) 重量: 大约 48.9Kg(不包括墨盒)	1702mm×678mm×1196mm 大约 90Kg(不包括墨盒)
打印驱动	Microsoft®9.X Macintosh®10.2 或更高版本, Microsoft®Windows®98/2000/Me/XP	
电气指标	符合国际能源之星标准保修	
保修	一年现场服务	
标准附件	电源线 x1、USB2.0 线 x1、卷纸轴 2”x1、2”/3”转换工具 x1 套, 打印机及驱动光盘, 8 色“世纪虹彩 K3”墨盒 x1 套(含照片黑), 用户指南 x1	

爱普生全力推广“艺术微喷”

目前,收藏级输出(可长时间保存的艺术品/复制品和高品质的照片)在国外十分普及,而中国市场对此的认识仍停留在低端的“喷绘”和“写真”的概念上。爱普生全新推出的 EPSON STYLUS PRO 7800/9800 使用的是 8 色“世纪虹彩 K3” 颜料墨水和无酸纯棉介质,将在中国市场全力推广“艺术微喷”的概念,让中国的艺术家和摄影家对此有更深入的了解。

最高分辨率达 2880×1440dpi

EPSON STYLUS PRO 7800/9800 打印机使用了高精度的马达驱动系统和线性解码器,打印头和纸张的每次位移都被精确的记录,足以实现 B0+幅面的 2880×1440dpi 的打印精度,不论是打印图形还是图像/影像,均可以满足用户的需求。



新概念的 220ml/色大容量墨盒

EPSON STYLUS PRO7800/ 9800 打印机墨盒设计更加人性化,其所配备的 110ml 和 220ml 墨盒的外型、尺寸相同,即使安装 220ml/色的墨盒也不影响打印机的美观。而使用大容量墨盒避免了用户因频繁更换墨盒而影响输出效率,同时大墨盒更节省了用户的使用成本。



丰富的介质处理方式

EPSON STYLUS PRO7800/ 9800 打印机兼容不同规格的纸张。从 A4 到 A1+或 B0+幅面,不论是卷纸还是单页纸都可以方便的打印输出,对介质厚度也有极大的宽容性,不论是在厚度仅为 0.08mm 介质上还是较厚的介质上,甚至在厚度为 1.5mm 的展板上都可以实现高精度的打印输出。标配了一个自动切纸系统,可以精确而快速的对打印介质进行裁切,选配的手动裁纸单元更可以轻松的裁切坚韧或较厚的介质。在打印机机身上设置了极易读取的介质安装位置标记,便于用户轻松对齐纸张。

大尺寸液晶屏幕和更加人性化的控制面板

EPSON STYLUS PRO 7800/9800 绘图仪的大尺寸液晶屏幕,装配背光照明系统,不论是查询打印机状态和各种信息,还是进行脱机操作,都更加方便快捷。



“Epson Color Base” 色彩校准软件

为了满足高度准确的色彩匹配应用，Color Base 软件将分光光度计测量色彩测试图的读数传输给爱普生打印机的驱动程序。驱动程序就可以利用这些数据，以保证打印机的色彩准确性。Color Base 软件使得数码打样业务能够很方便的对打印输出结果进行校验，以保证其一致性。（分光光度计需自行购买）从 2006 年起，凡购买爱普生 EPSON STYLUS PRO 9800 打印机随机赠送该软件。



基于墨水的技术革命

8 色“世纪虹彩 K3” 颜料墨新增的“淡淡黑”墨水，使打印图像无论在色彩准确性，还是在细节层次、光泽等方面均有质的飞跃和提高。而更高的色彩浓度，展现出更宽广的色彩空间，更能满足高端用户的需求。



黑白图像打印的新纪元

爱普生公司全面升级的灰平衡打印效果，可以打印出色泽细腻的纯黑白效果的高品质照片，突破传统黑白图像打印的瓶颈。专业的高级黑白打印模式，使黑白色调控制更显专业化，完全展现黑白图片中的暗色调层次和细节。

配备两种黑色墨水

“世纪虹彩 K3” 颜料墨水的黑色可选用照片黑或粗面黑在不同介质上获得最高密度的黑色(D-max)



粗面黑

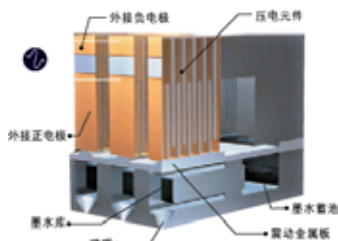
应用于美术制和粗面纸上

照片黑

应用于高光泽、亚光和绒面等照片纸上

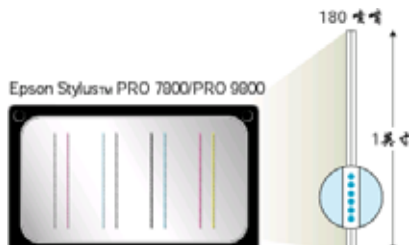
先进微压电打印技术

爱普生通过独有的微压电打印技术控制压电晶体形变，精确控制墨滴的大小，确保极出色的打印精度，最小墨滴可达 3.5 微微升；在喷墨过程中，打印头不需加热过程，所以墨水的化学成分不会发生变化，使得单个喷嘴在工作能保持高频率的稳定性，微压电喷头的喷射频率比热发泡喷头的喷射频率高，从而直接提升整体打印速度。



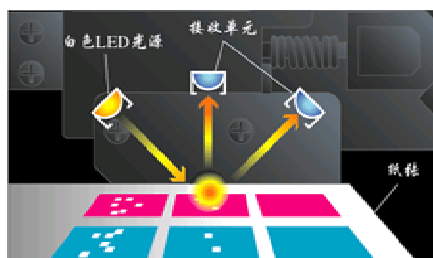
智能墨滴变换技术 (VSDT)

通过不同的脉冲控制压电晶体，可以轻松的按需喷射多种大小的墨滴，新开发的微压电打印头改进了 VSDT 功能，从而能喷射高密度的颜料墨水，实现打印速度与精度的完美结合。每色 180 个喷嘴的宽幅打印头，可在每次移动时打印更大面积;长寿命设计，减少了用户频繁更换打印头的成本。爱普生公司提供的打印头一年保修服务更是用户放心的保证。



智能喷嘴堵塞传感器

使用内置的智能喷嘴堵塞传感器能保证打印头在打印时更精确地定位，同时自动控制打印头是否堵头，并进行自动清洗，时刻保证完美输出品质。



高速打印接口

EPSON STYLUS PRO 7800/9800 绘图仪标配了 USB2.0 高速接口和 IEEE1394 接口，彻底消除了绘图仪的数据传输瓶颈，保证了高速打印输出。还可选配 10/100MB 的高速以太网卡,实现超快便捷的网络打印,在 macintosh 或 windows 操作系统，均保证数据畅通无阻。



更加用户化的爱普生服务

EPSON STYLUS PRO 9800 打印机的用户在一年的三包期内可以享受优质的打印硬件上门服务，而作为可选择的心加心服务计划更是给用户提供了从打印设备日常保养、色彩调整到延长保修期的服务，更体现以客户为本的先进的服务理念。