

PP-50II 爱普生光盘印刷刻录机



基本规格

主机规格	生产速度	刻录 + 打印	CD	15 张 / 小时 *1	
			DVD	8 张 / 小时 *1	
			BD	3 张 / 小时 *1	
		仅打印 (CD/DVD/BD)	38 张 / 小时 (质量模式), 60 张 / 小时 (速度模式) *2		
	接口	USB 2.0			
	功率	40W(运行), 28W(待机)			
	电气规格	电压	AC 100V - AC 240V		
		频率	50Hz - 60Hz		
	外观尺寸 (毫米)	377 (宽) x 465 (深) x 324 (高)			
	重量	大约 21Kg (包括盘仓和墨盒, 不包括电源线和光盘)			
环境条件	温度	10°C - 35°C			
	湿度	20% - 80%			
可靠性	产品寿命	5 年或刻录 15,000 张光盘 *3			
	光驱寿命	写入时间: 1,000 小时; 写入 + 读取时间: 2,000 小时; 每个插槽最多支持 40 次光驱更换			
硬件参数	刻录机	数量	1 个		
		刻录速度	CD-R, CD+R	最大 40x	
			DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL	最大 8x	
	BD-R, BD-R DL		最大 6x		
	打印头	喷嘴数量	每种颜色 180 个喷嘴		
		打印方向	双向打印, 单向打印		
		打印分辨率	1440 dpi x 1440 dpi (质量模式); 1440 dpi x 720 dpi (速度模式)		
	墨水	墨水类型	6 色染料墨水		
		颜色	青, 淡青, 淡洋红, 洋红, 黄, 黑		
			墨盒型号	C13S020447 (青) / C13S020448 (淡青) C13S020449 (淡洋红) / C13S020450 (洋红) C13S020451 (黄) / C13S020452 (黑)	
	打印区域	外径标准设置	116 mm		
		外径可调节范围	70-119.4 mm		
		内径标准设置	45 mm		
		内径可调节范围	18-50 mm		
	盘仓容量	担保打印范围	45-116 mm		
盘仓 1, 2		50 张			
软件功能	随机软件	数据文件	所有格式		
		音频文件	WAVE, MP3, WMA		
		视频文件	MPEG1		
	刻录数据编辑	支持文件格式	数据 CD, 音频 CD, 音频 & 数据 CD, 视频 CD, 数据 DVD, 视频 DVD, 数据 BD		
		输出支持	数据 CD, 音频 CD, DVD (只支持单层), 数据 BD (只支持单层)		
	刻录数据复制	拷盘复制	ISO 9660 Level2, UDF Ver1.02, Joliet, UDF2.6		
		镜像复制	109 个 (Epson 自带)		
	光盘盘面编辑	模板	纯色, 渐变, 图像		
		可编辑内容	文本, 自动插入文本、图形、图像、条形码、自动缩略图、自动文件夹列表		
		图像导出	BMP, JPEG, TIFF, PNG		
	生产	数据检验	支持 (音频 CD 除外)		
		生产数量	1 张至 50 张 (视不同生产模式)		
	系统需求	操作系统	Windows® XP SP3(32 位), Windows Vista® SP2(32/64 位), Windows® 7/8/10(32/64 位), Windows Server® 2003/2008 R2(64 位), Windows Server® 2003/2008 SP2(32/64 位), Mac OS X 10.9.x 或更高版本 (不支持 BD 光盘)		
		CPU	Pentium® 4, 1.4 GHz 或更高		
		内存	1GB 或更大		
硬盘		100Gb 或更大, 7200rpm 或更高			
接口		USB 2.0			
不支持如下芯片组		ATI's Southbridge IXP (SB)460 及更早版本不支持 Radeon™ Xpress200M/IXP(SB)450/IXP(SB)460, Radeon™ Xpress1100/IXP(SB)450/IXP(SB)460 Radeon™ Xpress1150/IXP(SB)460, Radeon™ Xpress1250/IXP(SB)460, Radeon™ 9100 IGP/IXY1150			
介质支持	尺寸	外径	120 mm ± 0.3 mm		
		内径	15 mm + 0.1/-0 mm		
		厚度	1.2 mm + 0.3/-0.1 mm		
	形状	普通 120mm(4.7 inch) 光盘 (不支持特殊形状的光盘)			
盘面	支持喷墨打印的				
类型	CD-R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, BD-R, BD-R DL				

备注:
*1 测试数据容量: 600MB(CD), 3.8GB(DVD), 23.8GB(BD)
*2 纯打印时间, 不包括完成 50 张以后添加光盘的时间
*3 定期维护可将产品寿命适当延长; 可在一个光驱损坏的情况下继续工作

爱普生 (中国) 有限公司
北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号楼 4 层
官方网站: www.epson.com.cn 官方微信/微博: 爱普生中国
服务导购热线: 400-810-9977 爱普生官方天猫旗舰店: epson.tmall.com

图片仅供参考, 外观以实物为准。本说明若有任何细节之更改, 恕不另行通知。
爱普生 (中国) 有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博

ELS190501AS



高效全能 品质之选

PP-50II 爱普生光盘印刷刻录机

- BD (蓝光) / DVD / CD 多媒体高速光盘刻录与盘面印刷
- AcuGrip™ 机械手确保光盘生产安全可靠
- 爱普生微压电喷墨打印技术, 精准色彩控制
- 全自动无人值守光盘生产
- 6 色分体墨水系统, 影像级盘面效果
- 一次性批量生产高达 50 张光盘

PP-50II 爱普生光盘印刷刻录机



高品质

爱普生微压电打印技术

Discproducer™ PP-50II光盘印刷刻录机融合了爱普生的喷墨打印技术，微压电打印技术通过灵敏的电子脉冲信号来控制喷墨过程，可以非常准确的控制墨滴形状和定位墨滴位置。打印头的喷嘴数量达到每种颜色180个，本机最高分辨率可以达到1440×1440dpi*，本机最小墨滴尺寸为2.5微微升，配合最新的色彩控制技术，Discproducer™ PP-50II可以实现高品质的盘面印刷。



* 数据来自爱普生实验室

6色墨水系统

Discproducer™ PP-50II使用爱普生全新的6色墨水系统，通过加入了两个中间色（淡青色和淡洋红色），不仅可以更准确的还原色彩，而且可以实现更平滑的色彩过渡，打印的图像不会出现条纹状颜色，使得图像能够精美的再现。

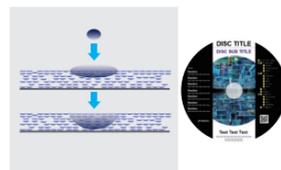


适合多种盘面

Discproducer™ PP-50II适合各种可打印光盘，根据光盘盘面质量，可以在打印机驱动程序中选择三种优化调整的模式进行打印。

使用爱普生推荐的高品质可打印光盘*，可以实现更好的输出品质以及防水性。

* 爱普生推荐的高品质光盘是三菱(MITSUBISHI)、威宝(Verbatim)、铱德(RITEK)光盘。



爱普生光盘印刷刻录机 Discproducer™ PP-50II 是爱普生 2019 年推出的新一代产品，以稳定的性能以及卓越的品质，轻松便捷地满足各行业对于 CD/DVD/BD 光盘的生产和复制的商务办公需求。6 色墨水系统，带来专业影像级光盘盘面效果，AcuGrip™ 机械手确保光盘传送安全无误，完全实现全自动无人值守光盘生产，是政府、档案、医疗、广告图文、教育、广电等行业的信息存储和传递的理想伙伴。

高效输出

输出速度

数据刻录加上盘面印刷，Discproducer™ PP-50II 每小时可以生成 15 张 CD 光盘，8 张 DVD 光盘，3 张 BD 光盘*。

只印刷盘面，Discproducer™ PP-50II 在速度模式下每小时可以印刷 60 张光盘，在质量模式下每小时可以印刷 38 张光盘。

* 测试数据量：CD/600MB，DVD/3.8GB，BD/23.8GB。

分体式大容量墨盒

6 色分体式大容量墨盒，有效减少更换墨盒的频率。



2 种模式满足不同需求

Discproducer™ PP-50II 设计了标准模式、少量模式来满足不同业务的需求，可以在应用软件中方便地设置。



安全可靠

安全的光盘传送

Discproducer™ PP-50II 采用光盘无滑动设计，可以高效的安全传送光盘。

无论是印刷面还是数据面都可以确保没有划痕，完全不用担心会损坏光盘、丢失数据。

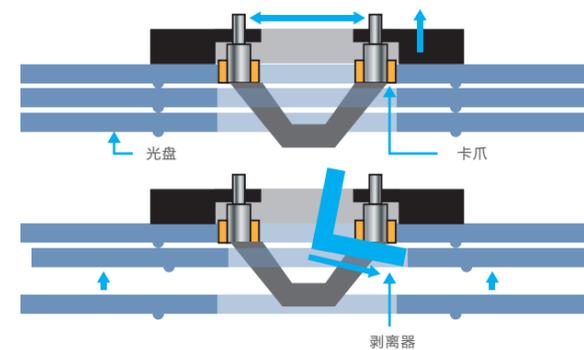
全新开发的机械手 AcuGrip™

爱普生开发的 AcuGrip™ 包括三个独立的卡爪和一个“剥离器”，能够可靠地进行光盘传送，实现无故障生产，确保安全的光盘传送。

AcuGrip™ 的核心优势：



- 一个圆锥形引导盘定位在光盘的中央位置
- 使用三个独立的卡爪安全的卡紧光盘，即使光盘处于不稳定的位置也没有问题
- 利用顶端的剥离器分开贴在一起的光盘，防止它们粘连



使用 AcuGrip™ 技术的高度精准的机械臂提取光盘，将其传送到下一步进行处理。光盘绝不会从高处掉落或者滑离正确位置。如果没有 AcuGrip™ 可靠的提取功能，贴在一起的光盘会被一起传送到刻录机中，可能导致生产停顿和刻录机故障。

简易操作

全功能软件

Discproducer™ PP-50II 随机配备全功能软件 EPSON Total Disc Maker，可以控制从数据刻录到盘面印刷的整个过程，用户通过简单的操作就得到最终的光盘产品。

EPSON Total Disc Maker 通过“选择刻录数据”、“盘面设计”和“光盘发行”将一系列工作分为三大步骤：

• 第1步：选择刻录数据

通过拖放操作迅速地选择需要刻录的数据。

• 第2步：盘面设计

功能多样，内含丰富模板，可实现文本编辑、图像粘贴，以及数据结构树形图的粘贴功能，您可以随时进行盘面设计。

• 第3步：光盘发行

由于数据的刻录与盘面的打印可以在一个窗口上进行确认，因此可以实现高效无误的光盘发行。

通过这种方式，使用三个连续的步骤，就可以完成从选择刻录数据到光盘发行的全部工作。



自带大量设计模板

Discproducer™ PP-50II 随机配备的全功能软件，其中包含了大量使用的模板设计（共 109 种），让您享受 Discproducer™ PP-50II 带来的轻松便捷。

Discproducer™ PP-50II 也允许使用其他的 Windows 程序进行控制操作。同时，适用于政府机关、广告图文、档案系统、教育、医疗、影像等行业的信息存储。

