

CPX4 系列 – 彩色标签打印机

机型	CPX4P
墨水型态	颜料墨水
最大分辨率	1200 x 1200 dpi
最大打印速度	在1200 x 600 dpi时可达300毫米 (11.8")/秒
最大打印宽度	106毫米 (4.17")
最大打印长度	397毫米 (15.63")
体积尺寸	386毫米(宽) x 394毫米(高) x 570毫米(长) 15.20" (宽) x 15.51" (高) x 22.44" (长)
重量	25.5公斤
内部纸卷最大尺寸	7.9" 外径 (200毫米) , 3" ID (76毫米) 滚动条
墨水容量	每个240毫升 (可使用230毫升); * 初始墨水盒: 105毫升
墨水颜色	CMYK
通讯接口	• USB2.0高速 • 以太网网络 (以太网网络1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)
电源规格	交流输入: AC 100V-240V 50/60Hz,1.4A, 250W
显示灯号	8个LED显示灯号
操作开关、按钮	3个操作按钮 (Pause, Feed, Back Feed)
纸张类型	纸筒卷标/折迭纸、间距纸、间隙纸、黑标纸、连结纸、雾面纸、光面纸、PET 薄膜、合成纸
纸张宽度	25.4 ~ 120毫米(1" ~ 4.72")
纸张长度	6 ~ 400毫米(0.24" ~ 15.75")
纸张厚度	0.145 ~ 0.255毫米(5.71 ~ 10.04密耳)
纸滚动条心尺寸	76.2毫米(3")
环境条件	• 操作环境: 15°C ~ 30°C , 10% ~ 90% 相对湿度 (非凝结) • 储存环境: 0°C ~ 35°C , 5% ~ 85% 相对湿度 (非凝结)
操作系统	Windows 10/8.1/Win 7 SP1 (32/64 bit)
安规认证	CCC
配件	• 初始墨水盒 • Windows 卷标软件光盘 • 快速安装指南 • 电源线
保固期限	1 年打印机 (耗材除外)
选配	自动切刀

耗材— 纸张

纸张型号	纸张类型	应用市场
IJP 100 系列	雾面纸	物流业、娱乐业、零售业
IJP 400 系列	雾面白BOPP薄膜	医疗业、食品饮料业、中小企业、办公室&学校
IJP 500 系列	光泽白BOPP薄膜	
IJP 600 系列	雾面、油桶标签	制造业- GHS应用

耗材— 墨水

CPX4P
INK TANK CPX-PC
INK TANK CPX-PM
INK TANK CPX-PY
INK TANK CPX-PK



CPX4 系列 – 彩色标签打印机

彩色标签新视界，打造企业专属色彩



应用市场



办公室&学校

- 姓名贴
- 识别证



食品饮料业

- 生鲜食品标签
- 营养成分标签



娱乐业

- 活动通行证
- 门票票券



医疗业

- 用药指示
- 药品瓶罐标签



制造业

- GHS化学合规标签



物流业

- 运输标签



中小企业

- 酒标
- 农产品
- 礼券/卡片
- 特殊场合标签



零售业

- 产品标签
- 货架/宣传/折扣标签



CPX4 系列 提供先进的数位标签打印解决方案，利用颜料或染料为基底的墨水打印客制化标签，搭载业界高速打印速度及优异的分辨率。

TSC CPX4 系列具有数位标签打印的优点，能够小批量打印最小 1 吋宽至最大 4.71 吋宽的标签，相对于预印标签，可变量据打印更具成本效益。CPX4 系列使打印更简单，能在极短的时间内打印多种色彩鲜明的标签。透过 TSC 颜色管理工具，彩色打印更精准。在 1200 x 1200 dpi 分辨率下，影像、条形码和文字均能清晰可见。

CPX4 系列完美适用于各种应用，以满足新市场对清晰高质量标签的持续性需求。这对于企业来说无须担心受限于质量和时间，可以灵活弹性制作所需的标签。CPX4 提供一年的保固服务，TSC 团队致力于提供全方位的支持服务。

为什么需要数位打印？

相较于预印市场，数位打印每年呈现惊人的成长，并为企业带来可观的效益：

增强品牌能见度	高效能	绝对的应用弹性
- 全彩色和定制化标签设计脱颖而出 - 轻易的为品牌忠诚度传达独特的营销讯息 - 创造出流行的、新鲜的、吸引目光的视觉标签	- 需求预测并快速生产标签以满足紧迫的交期 - 消除等待订购、交期和装运。能够快速响应! - 无需更换不同的预印滚动条以节省时间	- 轻松打印多款设计，您只需要空白标签 - 可管理内部打印容量 - 无需担心最少打印量，根据需求打印
清晰可视性	不再浪费成本	优异的多元性
- 降低打印错误在错误库存标签的风险 - 运用有系统的颜色编码改善业务和工作流程	- 降低过度打印成本、库存和浪费 - 消除预印标签库存成本	- 可变量据打印可实现定制化样式和个人风格 - 轻松满足市场领域的各种标签需求

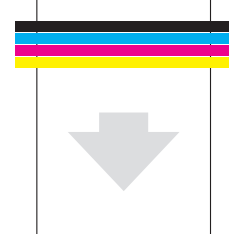
主要特色



无与伦比的速度

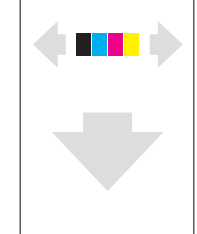
- Line printhead 的设计使打印速度高达每秒 11.8 ips

CPX4 系列
Line Printhead



直出式出纸，只有纸张移动，固定式印字头

消费型打印机
Serial Printhead



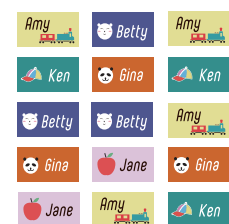
印字头和纸张同时移动



极致的应用弹性

- 纸张可灵活调整打印 25.4 毫米(宽) x 6 毫米(长)的小标签

1 吋定制化标签



姓名贴



精油瓶罐标签



全方位服务

- TSC 颜色管理工具-色彩比对服务调整颜色更清晰准确
- 全方位的保固服务、成本计算服务和内建 BarTender UltraLite 标签编辑软件

原版



未校正

色彩比对



色彩校正



优异质量

- 1200 x 1200 dpi 出色的分辨率可打印色彩鲜艳、清晰的图像和文字



绝对成本效益

- 数位标签打印可节省费用、无浪费及报废问题
- 大容量墨盒降低更换次数



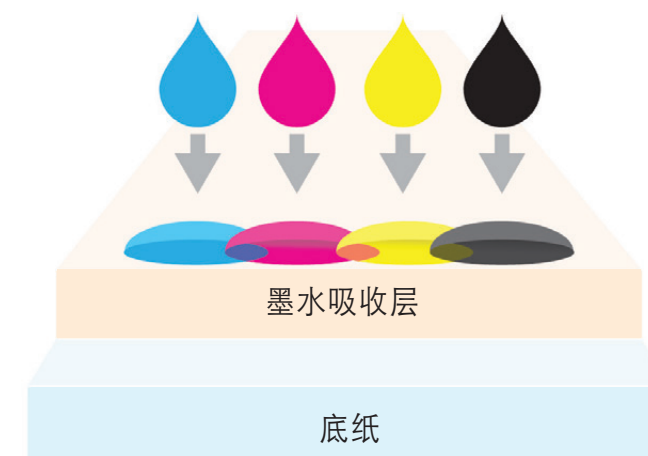
符合行业标准

- 提供符合 GHS 标准的标签，并满足行业要求防水、防褪色、耐磨和防污的特性，提升耐用性

原版		
纸张和墨水	不合格	合格 (CPX4P)
GHS 兼容标准 (BS5609)		
耐磨度		
耐酒精		

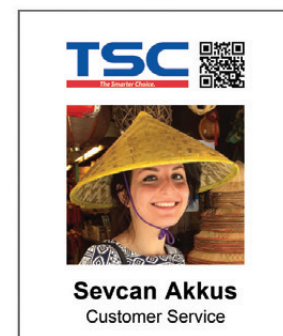
如何为您的应用选择合适的墨水？

颜料墨水：CPX4P



- 不溶于液体的粉状物质
- 更耐紫外线和防褪色
- 最适合长久使用和长期耐用性的应用

范例



办公室&学校一识别证