

T4

专业一体化数字标签精加工印刷机



T4 是一款专业化标签印刷和精加工系统，用于紧凑型标签生产，是一款高容量的数字标签印刷机，集成了一流、稳健的标签精加工系统。

T4 配备有先进的标签印刷机、覆膜机及圆压圆半旋转模切功能，呈现了从“开始到结束”一体化标签印制解决方案。

结合高分辨率数字印刷，高达 1600 dpi，单机模切印刷，精密覆膜及印后精加工，**T4** 是市场上最紧凑、经济型印后精加工系统——是自主经营、制造商、品牌所有者和标签印刷厂的明智之选。

- 高速打印：速度高达每秒 12 英寸（每分钟 60 英尺）
- 卓越的打印分辨率：高达 1600 dpi
- 打印幅宽：8.8"
- 全彩印刷

技术规格

操作 - 印刷

墨水类型	 高性能水基型染料墨水 CMYK 四色独立墨盒，每盒 2 升
打印分辨率	1600 x 800 dpi 或 1600 x 1600 dpi
打印速度	6 ips (150 mm/sec) 或 12 ips (300 mm/sec)
打印区域	宽度: 2"-8.8" (51 mm - 223 mm) 长度: 0.4" - 60" (15 mm - 1525 mm) 印后精加工长度: 2"-22" (50 mm - 550 mm)
介质传感器	光学传感器
连接	以太网 10/100
驱动程序	Microsoft® Windows 10, 8, 7; Windows Server® 2012, 2008, 64/32-bit 驱动程序
软件	TrojanControl 软件; Microsoft Windows® 2012, 2008, 64/32-bit 驱动程序

操作 - 精加工

纸卷宽度	2" - 13" (50 mm - 330 mm)
基材	50 gsm - 200 gsm
模切台	圆压圆半旋转速度: 21 ips (32 m/min) 圆压圆全旋转速度: 47,2 ips (72 m/min) 模板尺寸 (重复): 2" - 22" (50 mm - 558.8 mm)
开卷机/回卷机	最大开卷内直径: 19.7" (500 mm) 最大单轴回卷内直径: 17.7" (450 mm) 卷芯: 3" (76 mm)
切纸台	切刀类型: 气动压刀或剃刀 最小距离挤压: 0.5" (12.7 mm)
触摸屏	15.6" 触摸屏

维护

维护墨盒	维护托盘附带可替换模块 (刮墨辊/打印头盖)
------	------------------------

打印质量

TrojanRIP	优化的色彩匹配 全局或特定颜色调整易于换色
-----------	--------------------------

环境与物理参数

运行条件	温度: 41 F - 95 F (5 C 到 35 C), 推荐温度: 59 F (15 C), 相对湿度: 22 - 80% (不结露)
存储条件	温度: 23 F - 122 F (-5 C - 50 C), 相对湿度 85%, 温度在 149 F (65 C) 时 (不结露)
电源要求	Y 3W+N+PE 400V 50Hz 16A - min. 350mA RCCB (HFI)
供气	6 bar 20L/min. 墨管尺寸 ø8mm
外形尺寸	长 57" x 宽 91" x 高 60" (1450 mm x 2300 mm x 1535 mm)
触摸屏	15.6" 触摸屏
重量	约 2646 lbs. (1200 Kg) 不带耗材

耗材

墨盒	CMYK 四色独立墨盒，每盒 2 升
墨水类型	 Natura 墨水，高耐用性、极富水性 抗褪色、良好的抗紫外线性能、食品 安全级墨水。
标签/吊牌宽度	2" - 9.5" (51 mm - 241 mm)
长度 模切	0.6"-60" (15 mm - 1525 mm)
厚度	4 pt/mil - 12 pt/mil
卷材尺寸	开卷 - 卷芯: 3" (76 mm) 最大外直径: 20" (500 mm) 回卷 - 卷芯: 3" (76 mm)
介质类型	纸张、喷墨涂层光泽纸、PE、PET、PP、 吊牌

保修

制造商对打印机零部件和人工服务提供为期一年的保修期 (保修范围不包括易损零部件格式和打印耗材)