



PRIMACY 2 卡片打印机技术规范

基本功能

产品概览

- 紧凑型桌面式卡片打印机
- LCD触摸屏显示面板
- LED控制面板

打印技术

- 直接打印到卡片
- 热升华/热转印
- 可擦写打印(需要使用可擦写卡片)

打印方式

- 单面或双面打印, 边到边

打印质量

- 1600万像素
- 颜色配置文件

打印分辨率

- 300x300 dpi 适用于标准单色或彩色打印
- 300x600 dpi 适用于加强的单色或彩色打印
- 300x1200 dpi 适用于加强的单色打印

打印速度

- 彩色YMCKO: 最高达 235 张卡/小时¹
- 彩色1/2YMCKO: 最高达 280 张卡/小时¹
- 彩色YMCKO-K: 最高达 170 张卡/小时¹
- 单色: 最高达 1000 张卡/小时¹
- 单面擦写/打印: 365 张卡/小时¹
- 单面打印(不擦写): 560 张卡/小时¹

打印机内存

- 32 MB (RAM)

接口

- USB (1.0, 1.1, 2.0, 3.0)
- 以太网 TCP-IP, 10BaseT, 100BaseT (Led指示灯)

安全性

- 支持Kensington® 安全锁定系统
- 打印头保护装置
- 内存擦除(从打印机内存中删除所有敏感信息)
- 如需通过打印机驱动实现UV打印效果:
 - 带有清漆膜("O" panel)的色带需要配备覆膜模块
 - 使用YMCKOO色带无需添加覆膜模块
- 磁条编码数据加密

用户友好的操作体验

- 所需操作都位于打印机正面
- 打印机图形提示: 清洁警报, 色带容量低或色带用尽, 卡片警报等
- 按键简单操作
- 机械部件位于打印机侧面, 方便维护
- 方便快速查看卡片容量
- 色带盒置入装置方便安装
- 简便的打印头更换方式
- 质保
- 整机三年质保³
- 原装打印头三年质保(不限打印次数)³

编码功能

- 磁条编码模块ISO 7811, track 1, 2和3, 高低矫顽, 磁条位于卡片下部 (仅支持卡片厚度76mm - 30mil)
- 磁条编码模块 JIS Type II 2
- ISO 7813接触式智能编码器, 支持第三方编码器
- 接触式智能编码器- PC/SC, EMV 2000-1
- 非接触式智能编码器 ISO 14443A, B, ISO 15693, MIFARE, DESfire, HID iCLASS, Legic
- 其他编码模块视用户需求而定
- 内置USB 或 IP接口
- 各编码选项可组合使用
- 出厂前预装或现场安装

软件

随机附带兼容Windows®系统的Evolis Premium Suite®:

- 打印机驱动(Windows 认证)
- Evolis打印机中心用于管理和设置打印机
- 支持语言包括: 英语、法语、西班牙语、德语、意大利语、葡萄牙语, 中文简体、中文繁体、日语、韩语、俄语、波兰语、土耳其语、阿拉伯语、荷兰语等
- 软件兼容以下系统:

Windows® 10 / 8.1, (32/64-bit),
Windows Server 2022, Windows Server 2019,
Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2
Mac OS 10.14 / 10.15 / 11 / 12 (2022年4月)
Linux RPM & DEB distributions (2022年4月)
随机附带cardPresso XXS 软件用于卡片设计和编辑 (软件带有激活密钥):

- 内部数据库50条记录
 - 签名提取 (兼容 Evolis Sigi100 Sigi100 Lite, Sigi200和 SigActiv 电子签名板)
 - 用户界面支持 28 种语言
- Evolis SDK用于远程获取打印机状态并促成与其他IT系统的集成

更多关于OS系统的兼容性请登录网站查询: www.evolis.com

打印机色带参数

Evolis High Trust®色带专为Evolis打印机设计, 每款色带都经过严格的出厂测试和检验。为了使打印出的卡片质量最佳、使用时间最长、为了延长打印头的使用寿命并使打印机达到最大的可靠性, 请使用Evolis High Trust® 色带

- 色带自动安装和设置
- 色带盒置入装置方便安装
- 大容量单色色带
- 色带内芯和色带架选用可回收材质
- 无色带盒的EASV4PRO系列最大程度减少大容量色带用户因色带盒塑料废弃而导致的环境污染
- 色带容量:
- YMCKO: 300 印/卷
- YMCKO-K: 200 印/卷 (双面)
- 1/2 YMCKO: 400 印/卷
- 1/2 YMCKO-KO: 250 印/卷 (双面)
- YMCKOO: 250 印/卷
- KO: 600 印/卷
- SO-KO: 250 印/卷 (双面)
- 黑色色带: 2000 印/卷¹
- 黑色FLEX单色色带: 1000 印/卷¹
- 蓝色P300C单色色带: 1000 印/卷¹
- 红色P186C单色色带: 1000 印/卷¹
- 绿色P356C单色色带: 1000 印/卷¹
- 白色色带: 1000 印/卷¹
- 银色色带: 1000 印/卷¹
- 金色色带: 1000 印/卷¹
- 带有签名面板的单色色带: 1000 印/卷¹
- 刮刮卡色带: 1000 印/卷¹
- 全息漆膜色带: 400 印/卷

更多色带信息请登录 www.evolis.com

操作环境

- 使用时最低/最高环境温度: 15° / 30° C
- 使用时环境湿度: 20% - 65% 非冷凝
- 最低 / 最高存储温度: -5° / +70° C
- 存储环境湿度: 20% - 70% 非冷凝
- 操作环境: 通风

打印机选配功能

- 通过RFID密钥升级双面打印
- 添加覆膜模块(CLM)实现双面覆膜
- 64 MB (RAM)² (出厂设置)
- 200 张容量的进卡槽装置
- LCD彩色触摸显示屏
- 机械锁定系统 - 锁定色带和卡片, 空白卡和废卡 (出厂设置)
- 无线频段: 无线连接采用802.11 b/g 协议 (出厂设置)
- Kineclipse (擦除打印后留在单色色带上的信息) (出厂设置)
- 内置扫描器(出厂设置)
 - 通过Evolis Premium Suite设置基本扫描功能
 - 更多定制化扫描功能可以通过Evolis SDK实现
- 可选延保政策

卡片规格

- 进卡槽100张 (0,76mm - 30mil)
 - 出卡槽100张 (0,76mm - 30mil)
 - 废卡槽50张 (0,76mm - 30mil)
 - 支持卡片厚度: 0.25 - 1.25mm (10 - 50mil)
- 配备手动尺寸调节器, 进卡槽空或低容量检测
- 卡片类型:
- ISO 7810, Type ID 1, CR-80
 - 85,6 x 53,98 mm
 - PVC, 复合PVC, PET, PC²
 - ABS¹, 特殊漆面卡¹

打印机尺寸和重量

物理尺寸 (H x W x D):

- 247 x 205 x 382 mm

物理尺寸 (带有废卡槽):

- 247 x 205 x 487 mm

重量:

- 4,11 kg
- 带有废卡槽的打印机重量: 4,2 kg

电源

- 电源适配器: 100-240 Volts AC, 50-60 Hz, 1,5 A
- 打印机: 24 Volts DC, 2,5 A

噪音

声压 (ISO 7779 标准)

- 当设备操作时: 48 dB (A)
- 当设备处于睡眠状态: 背景噪声

认证和一致性声明

- 待机, 睡眠模式 & 低能耗模式
- 环保回收外壳
- CE, FCC, ICES, VCCI, KC, BIS, EAC, UKCA
- RoHS
- 环保外包装

打印机包装内包含

- CardPresso XXS, 卡片设计软件 - 激活密钥
- 打印机快速入门指南
- 清洁套件
- USB 数据线 (1,80m)
- 废卡槽
- 电源适配器
- 电源

¹特定环境下 / ²仅支持项目 / ³须严格遵守打印机使用规定且使用Evolis High Trust® 色带