



ENTRUST



Sigma DS3 直印式打印机

亮点

Sigma: 新一代直卡式打印

Entrust Sigma 身份证打印机专为当今云环境设计, 让您能够轻松签发安全身份认证。

- **简单:** 从拆箱到签发身份证和移动通行证、再到管理打印机, Sigma 致力于为全球提供人性化身份证发卡解决方案
- **安全:** 行业标准化发卡安全架构, 确保卡和客户数据安全, 保护发卡流程的每一步骤
- **智能:** 前瞻性技术和可扩展性功能, 实现身份证程序的按需扩展

主要功能和优点

面向全球的人性化身份证打印机

- 直观的打印机仪表盘让您查看打印机状态、订购耗材、检查清洁状态、更新固件或联系帮助。所有这些都可以通过您的移动设备实现
- 无缝化自助服务让您只需扫描 LCD 显示屏上的二维码即可访问操作视频和其他有用资源
- 动态 LED 灯环让您可以为周围环境融入品牌颜色或其他自定义颜色
- 预装色带盒方便更换色带

➤ Sigma DS3 直印式打印机

出色的安全性

- 多样化锁定选项
- 安全启动保护系统在启动时免受恶意软件或病毒侵害
- 可信平台模块 (TPM) 管理打印机自带 TLS/SSL 证书和密钥
- 为软件和打印机之间的连接和交换数据提供加密保护
- 客户数据可加密, 打印完成后不存储在打印机中
- 新增光泽打印和其他安全功能, 防止卡片篡改和伪造

面向未来的灵活性和可扩展性

- 发卡功能支持实体证卡和数字移动通行证
- 提供本地或云托管部署选项
- 通过添加多卡盒、智能卡功能、彩色触觉打印等, 按需扩展您的身份证程序
- 借助移动设备 (iOS、安卓、Windows) 体验随时随地打印



▶ Sigma DS3 直印式打印机

技术规格

标准功能和耗材

打印技术	染料升华
打印功能	单面或双面
打印分辨率	300 点每英寸 (dpi) (300 X 600, 300 X 1200)
打印速度	单面彩色色带: 最多 250 张卡片每小时 (cph) 双面彩色色带: 最多 180 张卡片每小时 (cph)
卡片容量	入卡盒: 125 张证卡 出卡盒: 25 张证卡
卡片尺寸	厚度: 0.010 英寸至 0.040 英寸 (0.25 mm 至 1.016 mm) 尺寸: ID-1、CR-79
工作环境	温度: 60°F - 95°F (15°C - 35°C) 湿度: 20-80% RH, 无冷凝
外形规格	长 17.4 in x 宽 8.9 in x 高 9 in / 44.2 cm x 22.6 cm x 22.9 cm
重量	12.1 lbs (5.49 kg); 因选件而异
连接	USB 和以太网





Sigma DS3 直印式打印机

可选功能和耗材

磁条卡编码	ISO 7811 三轨支持 (高矫顽磁性和低矫顽磁性) JIS II 类单轨选件	
无线网络	无线网络类型: 802.11g/n 身份验证模式: 无, WPA2 双频段 2.4Ghz 和 5GHz	
智能卡编码	单线或松散耦合: • 接触式智能卡编码: ISO 7816 T=0 (T=1), A 类 5V (3V 和 1.8V) • 非接触式智能卡编码: ISO 14443 A/B、ISO 15693、MIFARE、MIFARE DESFire EV1/EV2、HID Prox、iClass、iClass SE、iClass Seos、Felica	
色带*	YMCKT ymcKT	250/500 张图像 650 张图像
单色色带	黑色、白色、蓝色、红色、绿色、刮刮膜、银色哑光、金色哑光、银色金属和金色金属: 1500 张图像	

* 彩色色带指南: Y= 黄色, M= 洋红色, C= 青色, K = 黑色, T = 表面涂层, F= 紫外线荧光, L= 光泽, Y=1/2 带板黄色, m=1/2 带板洋红色, C=1/2 带板青色, S= 银色哑光, G= 金色哑光。