



ENTRUST



Sigma DS1 直卡式打印机

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：**我们业界领先的签发安全架构为您的证卡和客户数据提供全程安全保障
- **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
- 无缝自助服务 - 您仅需扫描液晶显示屏上的二维码，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



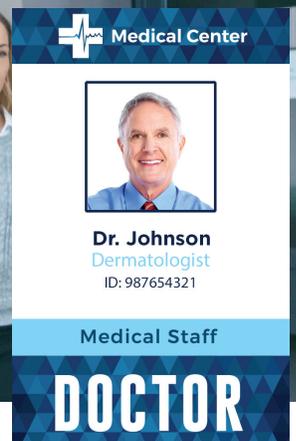
➤ Sigma DS1 直印式打印机

出色的安全性

- 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
- 通过添加智能卡、Wi-Fi 连接等功能, 跟随您的项目发展需求变化, 稳步扩展证卡计划
- 借助移动设备 (iOS、Android、Windows) 体验随时随地打印



▶ Sigma DS1 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
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：每小时最多 175 张证卡 单色打印：最多 660 张卡/小时，单面
卡片容量	输入盒 - 125 张证卡 输出盒 - 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, CR-80
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	11.3 lbs (5.49 kg)
连接	USB
保修	36 个月



Sigma DS1 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	
松散耦合：	ISO 14443 A/B, ISO 15693, MIFARE, MIFARE DESFire EV1/EV2, HID Prox, iClass, iClass SE, iClass Seos	
色带*	YMCKT	250/500 张图像
	ymcKT	650 张图像
	YMCKT-KT	350 张图像
	KT	1000 张图像
	KTT	750 张图像
	YMCKF-KT	300 张图像
	YMCKL-KT	300 张图像
	ST-KT	500 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：2500 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。

了解更多信息，请访问
[entrust.com](https://www.entrust.com)

