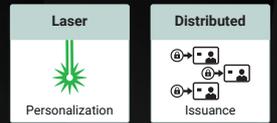


# LX 激光打印机



## 小身材大能量!



### 紧凑型多功能安全证卡激光雕刻机

LX激光雕刻机拥有非常紧凑的结构和尺寸，适用于绝大多数办公环境和窗口。

其先进的激光技术以及多模块组合解决方案，如双进卡盒和浮雕、微文字、光栅等嵌入式安全功能，能够满足绝大多数安全证卡的个性化需求。

LX激光机是安全证卡激光解决方案分布式或即时发卡的理想选择。

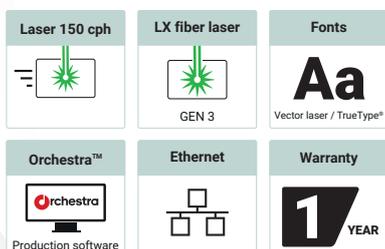
### ■ LX 激光打印机提供...

- 第3代高性能光纤激光技术
- 可达150张/小时
- 安全功能 - 包括双面激光雕刻、倾斜图像/文字、微文字、浮雕和多种编码选项
- 双进卡模式
- 矢量激光和TrueType®字体
- 可靠牢固的制造质量
- 兼容多种复合塑料材料卡片
- 1年质保(可选1年延长质保)

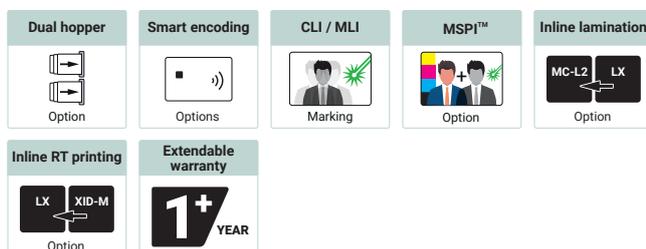
### ■ 为以下应用的理想之选

- 入门至中级集中式发卡、办公室或窗口即时发卡激光解决方案
- 国家身份证
- 驾照和行驶证
- 其他政府、军队或警察等相关证件

#### 标准功能



#### 可选功能



# LX 激光打印机

## 打印机技术参数

### 激光类型

- Master Oscillator Power Amplifier (MOPA) GEN 3 LX fiber laser

### 分辨率

- 1200 dpi

### 激光雕刻区域

- 56 x 88 mm 超边(CR-80 卡片)

### 激光雕刻速度

- 可达150 张/小时 (批量双面)

### 激光机模式

- 单面或双面

### 激光使用寿命

- 最少10,000小时

### 通讯接口

- 以太网

### 可视系统

- XY自动定位、OCR识别、条码识别

### 设备尺寸(HxWxD)

- 351 x 428 x 279 mm

### 设备质量

- 19 kg

### 标准打印机安全

- 支持安全锁
- 上盖锁用于锁定进卡盒
- 前门锁用于锁定设备内部和废卡盒

### 电源

- 100-240V AC, 50-60Hz, 600W

### 工作环境

- 温度: 15°C - 40°C
- 湿度: 30% - 70% (非冷凝)

### 存储条件

- 温度: 5°C - 70°C
- 湿度: 20% - 70% (非冷凝)

### 噪音 (ISO 7779)

- 噪音低于 48dB (A)

### 认证

- RoHS, CE, WEEE, TÜV 激光认证

### 质保

- 1年
- +1年延长质保可选

## 卡片参数

### 进卡盒容量

- 双进卡盒
- 可达300张/进卡盒(总容量可达600张\*)

### 出卡盒容量

- 可达300张\*
- 废卡盒 (可达20张)

### 卡片厚度

- 0.50 mm - 1.25 mm

### 卡片类型

- ISO7816, ISO7810, ISO1443
- 聚碳酸酯, PET, PEC, ABS, PVC-L

\* 取决于卡片厚度

## 软件参数

### 集成工具

- Matica Orchestra
- 针对系统集成商的WEB接口

### 图像格式

- 多种图像格式包括 .jpg 和 .bmp

### 接触/非接触智能卡编码

- 兼容接触 PC/SC, EMV
- 智能卡接触站: ISO 7816-2
- ISO14443A, ISO15693, MIFARE®, DESFire®, HID iClass®

### 卡片安全

- Multiple Laser Image (MLI)
- Changable Laser Image (CLI)

### 联机层压覆膜

- 单面或双面

### 联机彩色热转印打印

- XID-M600 打印机



### Matica Secure Protected Image - MSPI®

LX激光雕刻机与XID-M600热转印打印机结合, 使用MATICA的专利技术-MSPI, 通过热转印打印机打印图像中的YMC元素, 提取图像中的黑色元素并通过LX激光机将之雕刻在彩色图像之下, 使之达到完美契合, 增加了卡片的额外安全功能。



## 全球办公室

Europe: Switzerland HQ, Italy

Asia: Malaysia, 中国, India

USA: South Carolina HQ, Minneapolis

Middle East: Dubai



授权代理商 / 系统集成商

Data subject to change without notice.  
All trademarks stated are the property of their respective owners.

LX PRINTER Datasheet A4 CN V1