

# XID8300

Print type



Retransfer dye sublimation

300 dpi



Resolution

Distributed



Issuance

## 高品质 证件个性化 可靠解决方案



Matica XID8300是一款多功能、稳定耐用的热转印证卡打印机，在市场中拥有极好的口碑。

这种热转印打印技术可在各种材料如PVC, PET,ABS,PC甚至表面不平如接触/非接触芯片卡表面实现照片级超边打印。

XID8300有单面和双面两种型号，可选弯曲校正模块可确保单面打印后卡片的平整；可选各种编码模块以及覆膜模块提供卡片额外的安全和耐磨性；

Matica提供原机打印头终身质保、整年3年质保和1000张/套的大容量耗材。是各种热转印发卡包括大容量发卡应用的理想之选。

### ■ XID8300 提供...

- 300 x 300dpi 照片级超边打印
- 坚固耐用的打印引擎
- 不同的卡片材料和表面保持一致的打印质量
- 大容量耗材(1000张/套)
- 发卡速度可达120张/小时
- 美观、紧凑且扩展的设计
- 标配USB和以太网连接

### ■ 为以下应用的理想之选

- 中大发卡量的安全证卡个性化应用
- 高质量打印效果个性化应用
- 校园一卡通项目应用
- 员工门禁卡个性化应用
- 政府、军队、机场、警察等证件个性化应用

#### 标准功能



120 cph



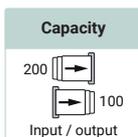
Full color



Print mode



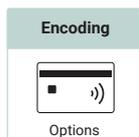
1 or 2 sided



Capacity



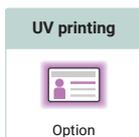
200 Input / output



Encoding



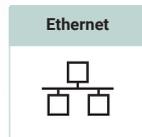
Options



UV printing



Option



Ethernet



Printhead warranty



LIFETIME



Warranty



3 YEARS



Lamination



Inline option



Bend remedy



Bend remedy

# XID8300

## ■ 确保您的证件安全

使用UV色带，可以在卡片表面增加额外的隐蔽水印。

为了进一步降低卡片被伪造的风险，XID8300提供了一系列数据安全选项，包括用于加密数据传输的IPSEC和磁条、接触式芯片和非接触式编码选项。

打印机本身也可以用Kensington锁固定。

## ■ 打印机技术参数

### 打印技术

- 热转印

### 打印分辨率

- 300 dpi

### 打印区域

- ISO CR-80, 85.60 x 53.98 mm

### 打印速度

- 彩色: 单面可达120张/小时

### 打印模式

- 单面

### 通讯接口

- USB 2.0, 以太网

### 打印机安全

- 支持Kensington® 安全锁

### 打印机尺寸 (HxWxD)

- 343 x 322 x 360 mm

### 打印机质量

- 13.9 kg (不包括内置可选模块)

### 电源

- 220-240V/100-120V, 50-60 Hz
- 待机模式降低能源损耗

### 工作环境

- 温度: 15°C - 30°C
- 湿度: 35% - 70% (非冷凝)

### 存储环境

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

### 认证

- RoHS, CE, FCC, CCC, UL, WEEE, Proposition 65 (California, USA), Radio Equipment Directive (RED)(2014/53/EU)

### 质保

- 3年(仅限于使用ChromXpert® 原装耗材)

## ■ 卡片参数

### 进卡盒容量

- 200张 (厚度0.76 mm / 30 mil)

### 出卡盒容量

- 100张

### 卡片厚度

- 0.25 mm - 1.02 mm / 10 mil - 40 mil
- (进卡盒厚度需相应调整)

### 卡片类型

- P VC, 合成PVC, ABS, PET 和PC

## ■ 软件技术参数

### 打印机驱动程序

- Windows® (32/64bit) 7, 8.1, 10, 11, Server 2012, 2016, 2019, 2022.

## ■ 选项

### 接触/非接触智能卡编码

- 接触PC/SC, 兼容EMV
- 智能卡接触站: ISO 7816-2
- ISO 14443A, B, ISO 15693, MIFARE®, DESFire®, HID iClass®

### 联机层压覆膜

- 联机单面/双面覆膜模块

### 打印模式

- 双面打印



## ■ 耗材

chromXpert

- 为了保证打印头的寿命和打印机的稳定性，得到最好的打印质量以及享受MATICA的专业质保，请仅使用chromXpert耗材。
- 耗材的轴芯和支架以及包装皆为环保可回收材料。

### ChromXpert™ 耗材

### 产品编号

• YMCK (1000 张)	钻石: PR000816
• YMCKK (750 张)	钻石: PR000817
• YMCKUv (750 张)	钻石: PR000813
• K (2200 张)	钻石: PR000815
• YMCKPo (750 张)	钻石: PR000818
• 转印膜 (750 张)	钻石: PR000819
• 清洁包	DIC10044



## ■ 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.

XID8300 Datasheet A4 CN V1