

# XID-M300



## Eine bahnbrechende Neuerung für die sichere Ausstellung von Kennkarten



XID-M300 basiert auf der brandneuen proprietären **Retransfer-Druckmaschine der nächsten Generation** von Matica und stellt eine bahnbrechende Neuerung für den sicheren ID-Kartendruck dar. Neben der außergewöhnlichen Druckqualität und Haltbarkeit, die Sie von einem Matica XID-Drucker erwarten, umfasst die M-Serie auch einige innovative neue Funktionen.

Der Drucker ist mit zwei Eingabemagazinen für 200 Karten erhältlich. Damit können zwei verschiedene Kartenarten gleichzeitig ausgegeben werden - zum Beispiel ein Führerschein und eine Kfz-Zulassungskarte.

Der integrierte Linux-basierte Embedded-PC bietet Ethernet-Konnektivität und das einfache Upgrade auf WLAN-Fähigkeit oder auf Single-Wire-Kodierung.

**Laminierungsoptionen** sind dank der vollständigen Kompatibilität mit dem Laminiergerät Matica MC-L2 verfügbar.

## XID-M300 bietet...

- ▶ 300-dpi-Druck in höchster Qualität bis über den Kartenrand
- ▶ Bis zu 165 Farbkarten pro Stunde
- ▶ Vielseitigkeit - einschließlich Upgrade auf beidseitigen Druck, Druckersperre sowie verschiedenen Kodierungs- und Laminierungsoptionen
- ▶ Robuste, zuverlässige Verarbeitungsqualität
- ▶ Umfangreiches Programm an Verbrauchsmaterialien einschließlich sicherer Farbbänder
- ▶ 3 Jahre Garantie (lebenslang für den Druckkopf)

## Ideal für

- ▶ Sichere ID-Projekte und dezentrale staatliche Ausgabeprogramme
- ▶ Hochwertiger Druck auf Smart Cards und diversen Kartenmaterialien
- ▶ Ausgabe mittlerer bis großer Kartenmengen

### Standardfunktionen



### Optionale Funktionen



# XID-M300

## Drucker-Spezifikationen

### Drucktechnik

Farbsublimation, Retransfer

### Druckauflösung

300 dpi

### Druckbereich

56 x 88 mm bis über den Kartenrand (CR-80-Karten)

### Druckgeschwindigkeit

165 Karten/h (YMCK, einseitig, Stapel)

### Druckmodus

Einseitig oder beidseitig (optional)

### Kommunikationsschnittstelle

- USB 2.0
- Ethernet 10BaseT, 100BaseT

### Einfache Bedienung, Plug & Print-Betrieb

- LCD-Touchscreen
- Einfache Handhabung von Farbbandkassetten
- Automatische Erkennung und Einstellung der Farbbänder

### Abmessungen (HxBxT) / Gewicht des Druckers

351 x 428 x 279 mm  
16,6 kg

### Standard-Druckersicherheit

Unterstützung für Kensington®-Sicherheitsschloss

### Stromversorgung

- 220-240 V/110-115 V, 50-60 Hz
- Standbymodus und reduzierter Stromverbrauch

### Betriebsumgebung

- Temperatur: 15 °C - 40 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20% - 65% (nicht kondensierend)

### Lagerungsbedingungen

- Temperatur: -5 °C bis 70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20% bis 70% (nicht kondensierend)

### Geräusch (ISO 7779)

Schalldruck weniger als 48 dB (A)

### Zertifizierungen

RoHS, CE, FCC, CQC, UL, WEEE, Proposition 65 (Kalifornien, USA)

### Garantie

- 3 Jahre (vorbehaltlich der Verwendung von chromXpert®-Farbbändern)
- Lebenslange Garantie auf den Druckkopf

## Karten-Spezifikationen

### Fassungsvermögen des Eingabemagazins

- 2x 200 Karten (0,76 mm / 30 mil Dicke)
- Manuelle Zuführung von Einzelkarten

### Fassungsvermögen des Ausgabemagazins

200 Karten

### Kartendicke

0,25 mm - 1,25 mm / 10 mil - 50 mil

### Kartenarten

PVC, PVC Comp, PET/G/F/iX, ABS, PC

## Software-Spezifikationen

### XPS-Druckertreiber

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

### Integrationswerkzeuge

- EDIsecure® Middleware
- SDK für Systemintegratoren verfügbar

## Optionen

### Kommunikationsschnittstelle

- Single-Wire-Kodierung
- WLAN (802.11 a/b/g)

### Magnetstreifen-Kodierung

ISO 7811 HiCo/LoCo, JIS2 (optionaler werkseitiger Einbau)

### Chipkarte / kontaktlose Kodierung

- Kontakt PC/SC, EMV-konform
- Intelligente Kontaktstation: ISO 7816-2
- ISO 14443 A, B, ISO 15693, MIFARE®, DESFire®, HID iClass®

### Inline-Laminierung

Einseitig oder beidseitig



### Optionaler Ausschussbehälter

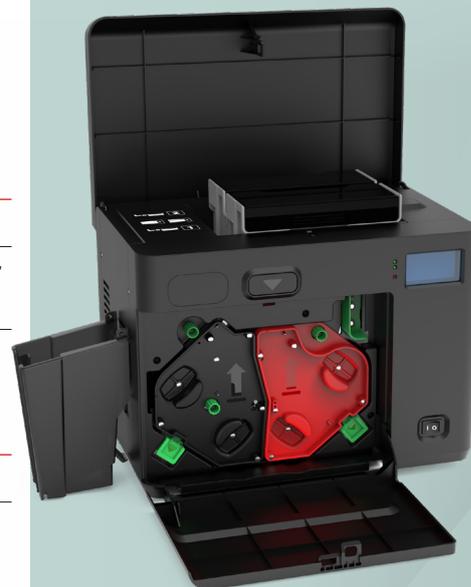
100 Karten

### Optionale Druckersicherheit

- Elektromagnetisches Sperren von Kartenmagazinen und Verbrauchsmaterialschacht
- Manuelles Sperren des Ausschussbehälters

### Aktivierungssatz für beidseitigen Druck

Vor Ort von einseitig auf beidseitig aufrüstbar



## Verbrauchsmaterial chromXpert

- Um die Druckqualität, die Haltbarkeit der Karten, die Lebensdauer der Druckköpfe und die allgemeine Zuverlässigkeit des Druckers zu gewährleisten, sollten Sie nur chromXpert-Farbbänder verwenden.

- Versorgungskabel und -kassetten sind recycelbar. Die Verpackung wird recycelt.

### ChromXpert™ Farbbandprogramm

• YMCK (700 Ausdrücke) **PR24005109**

• Retransfer-Folie (700 Ausdrücke) **PR24005219**

• Reinigungsset **PR24000601**

### IN KÜRZE VERFÜGBAR

• YMCKK (550 Ausdrücke) **PR24005117**

• YMCKUv (550 Ausdrücke) **PR24005113**

• YMCKSc (550 Ausdrücke) **PR24005112**

• YMCKPo (550 Ausdrücke) **PR24005118**

• YMCKH (550 Ausdrücke) **PR24005123**

• Monochrom K **PR24005115**

• Monochrom weiß **PR24005122**



## Globale Vertretungen

**Europa:** HQ Schweiz, Italien, UK und Deutschland

**Asien:** Malaysia, China und Indien

**USA:** HQ Minneapolis, South Carolina und San Francisco

**Naher Osten:** Dubai



Autorisierter Wiederverkäufer /  
Systemintegrator

XID-M300 Datasheet A4 GERMAN V8  
Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.