

# XID-M600

600 dpi



Auflösung

Druckkopf



Garantie

Garantie



3 Jahre

## Ein großer Fortschritt beim schnellen, hochauflösenden Sicherheitsdruck



XID-M600 kombiniert **höhere Schnelligkeit mit hochauflösendem Sicherheitsdruck** und eignet sich somit ideal für sichere staatliche Ausgabeprogramme wie nationale Personalausweise oder Führerscheine.

Der Druckkopf mit 600 dpi Auflösung ist für komplexe Grafiklayouts einschließlich Mikrotext und 1D-, 2D- und QR-Barcodes optimiert. Die Retransfer-Drucktechnik ermöglicht brillante Farben, die vollständige Abdeckung der Kartenoberfläche und die Möglichkeit des Bedrucks von Smartcards und einer Reihe von Kartenmaterialien.

XID-M600 basiert auf der brandneuen proprietären **Retransfer-Druckmaschine der nächsten** Generation und ist der bislang **schnellste Retransfer-Drucker** von Matica, mit dem mehr als 165 Farbkarten pro Stunde ohne Kompromisse bei der Druckqualität möglich sind. Mit der **Version des Druckers mit zwei Magazinen** können zwei verschiedene Kartenarten nach Bedarf ausgegeben werden - zum Beispiel ein Führerschein und eine Kfz-Zulassungskarte.

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

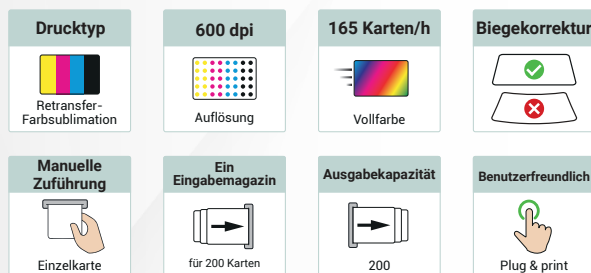
## XID-M600 bietet...

- ▶ Hochauflösenden 600-dpi-Druck bis über den Kartenrand
- ▶ Mehr als 165 Farbkarten pro Stunde
- ▶ Vielseitigkeit - einschließlich Upgrade auf beidseitigen Druck, Version mit zwei Magazinen, 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
- ▶ Komplexe Grafiklayouts einschließlich Mikrotext und 1D-, 2D- und QR-Barcodes
- ▶ Hochwertiger Druck auf Smart Cards und diversen Kartenmaterialien
- ▶ Ausgabe mittlerer bis großer Kartenmengen

### Standardfunktionen



### Optionale Funktionen



# XID-M600

## Drucker-Spezifikationen

### Drucktechnik

Farbsublimation, Retransfer

### Druckauflösung

600 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 bis 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

- 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.

### Kartendesign- und Ausgabesoftware

Card Exchange Producer - Go Edition.

### Integrationswerkzeuge

- EDIsecure® Middleware
- SDK für Systemintegratoren verfügbar

## Optionen

### Kommunikationsschnittstelle

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

### Zwei Eingabemagazine

Zusätzliche 200 Karten (nur spezielle Druckerversion)

### Magnetstreifen-Kodierung

ISO 7811 HiCo/LoCo, JIS2

### 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

### Aktivierungslizenz 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) **PR24019109**

• Retransfer-Folie (700 Ausdrücke) **PR24019219**

**Reinigungsset** **PR24000601**

### IN KÜRZE VERFÜGBAR

• YMCKK (550 Ausdrücke) **PR24019117**

• YMCKUv (550 Ausdrücke) **PR24019113**

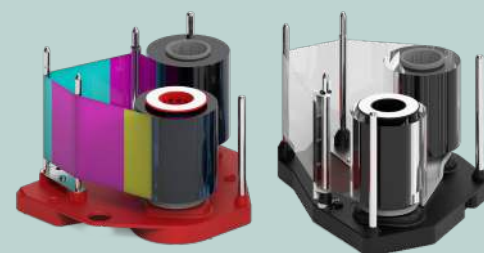
• YMCKSc (550 Ausdrücke) **PR24019112**

• YMCKPo (550 Ausdrücke) **PR24019118**

• YMCKH (550 Ausdrücke) **PR24019123**

• Monochrom K **PR24019115**

• Monochrom weiß **PR24019122**



\* Garantie nur bei strenger Einhaltung bestimmter Nutzungs- und Wartungsbedingungen sowie Nutzung von ChromXpert-Verbrauchsmaterial. Weiterer Informationen finden Sie im Garantiedokument.



## 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