XID-M300

300 dpi	Druckkopf	Garantie
Auflösung	Lebenslange Garantie	3 Jahre

Die 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.

XID-M300 ist der bislang **schnellste Retransfer-Drucker** von Matica, mit dem bis zu 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.

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, 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
- Hochwertiger Druck auf Smart Cards und diversen Kartenmaterialien
- Ausgabe mittlerer bis großer Kartenmengen

Standardfunktionen

Drucktyp	300 dpi	165 Karten/h	Biegekorrektur
Retransfer-Farbsublimation	Auflösung	Vollfarbe	

Manuelle Zuführung	Ein Eingabemagazin	Ausgabekapazität	Benutzerfreundlich	Ethernet	Windows®-Treiber	Touchscreen	Kapazität	Software
Einzelkarte	für 200 Karten	200	Plug & print			LCD	700 Bilder	CARDEXCHANGE PRODUCER im Lieferumfang enthalten

Optionale Funktionen

Druckmodus	Zwei Magazine	Laminierung	Kodierung	WLAN	Sicherheitsband	Single Wire	Key-lock	Ausschussbehälter
1- oder 2-seitig	für 200 Karten Optionale Montage ab Werk	Inline-Option	Optionen	Option	Optionen (IN KÜRZE VERFÜGBAR)	Kodierungsoption	Sicherheitsoption	Option

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 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
- IISO 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

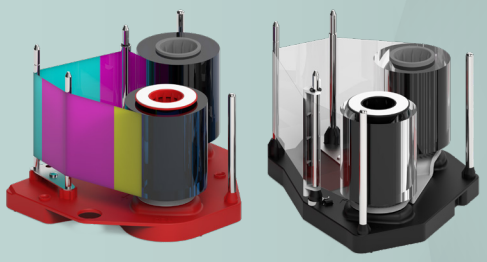
- Um die Druckqualität, die Haltbarkeit der Karten, die Lebensdauer der Druckköpfe und die allgemeine Zuverlässigkeit des Druckers zu gewährleisten, sollten Sie nur chromXpert-Farbbänder verwenden.
- Versorgungskabel und -kassetten sind recycelbar. Die Verpackung wird recycelt.

ChromXpert™-Farbbandprogramm

• YMCK (700 Ausdrucke)	**PR24019109**
• Retransfer-Folie (700 Ausdrucke)	**PR24019219**
Reinigungsset	**PR24000601**

IN KÜRZE VERFÜGBAR

• YMCKK (550 Ausdrucke)	**PR24019117**
• YMCKUv (550 Ausdrucke)	**PR24019113**
• YMCKSc (550 Ausdrucke)	**PR24019112**
• YMCKPo (550 Ausdrucke)	**PR24019118**
• YMCKH (550 Ausdrucke)	**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.

MATICA GROUP

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 GER V1

Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.