

XID8300

Drucktyp



Retransfer-
Farbsublimation

300 dpi



Auflösung

Dezentrale



Ausgabe

Zuverlässige Lösung für die hochwertige Personalisierung von Ausweisen



Der Matica XID8300 ist ein vielseitiger, langlebiger und zuverlässiger Drucker mit einem bewährten und renommierten Druckwerk. **Die Retransferdrucktechnologie sorgt für gleichmäßige, fotorealistische Druckergebnisse in kristallklarer Qualität - randlos und präzise bis ins Detail.** Dank dieses indirekten Druckverfahrens kann der XID8300 auch auf unterschiedlichen Oberflächen kontaktloser/kontaktbehafteter Chipkarten und auf verschiedenen Materialien wie PC (Polycarbonat), PET und ABS sowie PVC drucken.

Der Matica XID8300 ist als ein- oder beidseitiger Drucker erhältlich und verfügt über eine **Biegekorrekturfunktion (Bend Remedy)**, die die Ebenheit der Karte nach dem Druckprozess sicherstellt. Dank seiner Langlebigkeit (**3 Jahre Garantie**) und seiner Farbbänder mit hoher Kapazität (1000 Bilder) eignet er sich ideal für Kartenausgaben mittlerer bis hoher Auflagen, wie z. B. **Zutrittskontrollkarten oder Studentenausweise.**

Standardfunktionen

120 kps Vollfarbe	Druckmodus 1- oder 2-seitig	Kapazität 200 Eingang / Ausgang 100	Codierung Optionen	UV-Druck Option
Ethernet Option	Druckkopfgarantie LEBENSDAUER ∞	Garantie 3 JAHRE	Laminierung Inline-option	Abhilfe bei Biegungen Option

XID8300 bietet...

- ▶ 300 x 300 dpi Druck
- ▶ Robustes und langlebiges Druckwerk
- ▶ Konstante Druckqualität auf verschiedenen Kartenoberflächen/materialien
- ▶ Hohe Kapazität an Verbrauchsmaterialien (1000 Bilder)
- ▶ Bis zu 120 Karten pro Stunde
- ▶ Skalierbares Design und kompakte Stellfläche
- ▶ USB und Ethernet

Ideal für...

- ▶ Mittel- bis hochvolumige Programme für sichere Ausweise
- ▶ Firmenkarten
- ▶ Zutrittskontrollkarten
- ▶ Campus/Studentenausweise

XID8300

■ Machen Sie Ihr ID-Projekt sicher

Mithilfe des optionalen UV-Farbbands kann die Karte **zusätzlich mit einem verdeckten Sicherheitsdruck** versehen werden. Um das Risiko von Kartenbetrug weiter zu reduzieren, bietet der XID8300 verschiedene weitere Karten/Datensicherheitsoptionen, **darunter IPSEC für verschlüsselte Datenübertragung** sowie Magnetstreifen, Kontaktchip und kontaktlose **Kodierungsoptionen**. Der Drucker kann zudem mit einem Kensington-Schloss gesichert werden.

■ Druckerspezifikationen

Drucktechnologie

- Thermosublimation, Retransfer

Druckauflösung

- 300 dpi

Druckbereich

- ISO CR-80, 85,60 x 53,98 mm

Druckgeschwindigkeit

- Farbe: Bis zu 120 Karten pro Stunde (einseitig)

Druckmodus

- Einseitig

Kommunikationsschnittstelle

- USB 2.0, Ethernet

Druckersicherheit

- Unterstützung für Kensington®-Sicherheitsschloss

Druckerabmessungen (H x B x T)

- 343 x 322 x 360 mm

Gewicht

- 13,9 kg (ohne optionale Einbauteile)

Stromversorgung

- 220-240 V/100-120 V, 50-60 Hz
- Standby-Modus und reduzierter Stromverbrauch Betriebsumgebung
- Temperatur: 15°C - 30°C
- Luftfeuchtigkeit: 35% - 70% (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

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

Zertifizierungen

- RoHs, CE, FCC, CQC, UL, WEEE, Proposition 65 (Kalifornien, USA), Funkgeräterichtlinie (RED) (2014/53/EU)

Garantie

- 3 Jahre (bei Verwendung von chromXpert®-Farbbändern)
- Druckkopf: Lebenslange Garantie

■ Kartenspezifikationen

Kapazitäten des Ausgabefaches

- 200 Karten (0,76 mm / 30 mil Dicke)

Kapazität des Ausgabefachs

- 100 Karten, Ausgabefach für Ausschusskarten

Kartendicke

- 0,25 mm - 1,02 mm / 10 mil - 40 mil (Eingabefachanpassung erforderlich)

Kartentypen

- ISO CR80, PVC, PVC-C, PET-F, PET-G, ABS, PC

XPS-Druckertreiber

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

■ Optionen

Chipkarte / kontaktlose Kodierung

- Kontakt PC/SC, EMV-kompatibel
- Smart-Kontaktstation: ISO 7816-2
- ISO14443A, B, ISO15693, MIFARE®, DESFire®, HID iClass®

Magnetstreifen

- ISO 7811 HiCo/LoCo (nur werkseitig montiert)

Laminierung

- Inline-Modul ein- oder beidseitig

Druckmodus

- Beidseitiger Druck



■ Verbrauchsmaterial

- Um Druckqualität, Kartenhaltbarkeit, Druckkopflebensdauer und Druckerzuverlässigkeit zu gewährleisten, verwenden Sie ausschließlich chromXpert-Farbbänder.
- Vorratskerne und Kassetten sind recycelbar. Die Verpackung wird recycelt.

ChromXpert™ Ribbon-Programm Teile-Nr.

- | ChromXpert™ Ribbon-Programm | Teile-Nr. |
|-----------------------------|--------------------------|
| • YMCK (1000 Drucke) | Diamond: PR000816 |
| • YMCKK (750 Drucke) | Diamond: PR000817 |
| • YMCKUv (750 Drucke) | Diamond: PR000813 |
| • K (2200 Drucke) | Diamond: PR000815 |
| • YMCKPo (750 Drucke) | Diamond: PR000818 |
| • RT film (750 Drucke) | Diamond: PR000819 |
| • Reinigungsset | DIC10044 |

chromXpert



■ Globale Niederlassungen

Europa: Hauptsitz Schweiz, Italien

Asien: Malaysia

USA: Hauptsitz South Carolina, Minneapolis

Naher Osten: Dubai

Autorisierter Wiederverkäufer / Systemintegrator

Änderungen vorbehalten.
Alle genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

XID8300 Datasheet A4 GER V2