XID8300







Zuverlässige Lösung für die hochwertige Personalisierung von Ausweisen





Expires: MAY 2030

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



Ethernet







Optionale Funktionen









■ 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

artendicke

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

Kartentypen

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

Druckertreiber

 Windows[®] 10 (32/64bit), 11, Server 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.

• 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

chrom // pert



■ 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 V3

