

XID8600

Drucktyp



Retransfer-
Farbsublimation

600 dpi



Auflösung

Dezentrale



Ausgabe

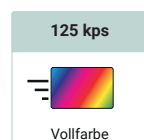
Entwickelt für den sicheren Kartendruck mit ultrahoher Auflösung



Der Matica XID8600 ist ein hochwertiger Drucker, der sich perfekt für anspruchsvollste Ausweisprogramme eignet, die hochauflösenden und hochsicheren Druck erfordern. Sein 600-dpi-Druckkopf liefert **hervorragende Bildqualität** in Kombination mit **Sicherheitsdruck**, einschließlich Mikrotext und verdecktem UV-Druck zur Erhöhung der Anzahl visueller Sicherheitselemente (VSEs) auf der Karte.

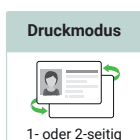
Der XID8600 basiert auf dem bewährten Druckwerk der XID-Serie und ist langlebig und zuverlässig. In Kombination mit seinen hochsicheren Druckoptionen, den Farbbändern mit hoher Kapazität (1000 Bilder) und der Fähigkeit, auf langlebigen Kartenmaterialien wie PC und ABS zu drucken, eignet er sich ideal für **hochvolumige, sichere behördliche Ausweise**, einschließlich Führerscheinen und Personalausweisen.

Standardfunktionen



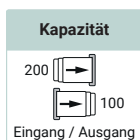
125 kps

Vollfarbe



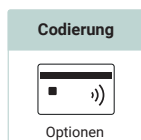
Druckmodus

1- oder 2-seitig



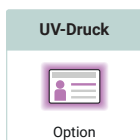
Kapazität

200
Eingang / Ausgang
100



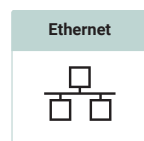
Codierung

Optionen



UV-Druck

Option



Ethernet



Druckkopfgarantie

LEBENSDAUER
∞



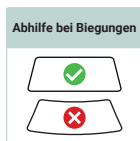
Garantie

3
JAHRE



Laminierung

Inline-option



Abhilfe bei Biegungen

XID8600 bietet...

- ▶ 600 x 600 dpi, beidseitiger Druck
- ▶ Karteneinzug/Kartenausgabefach für 200 Karten
- ▶ Robustes und langlebiges Druckwerk
- ▶ Konstante Druckqualität auf verschiedenen Kartenoberflächen/materialien
- ▶ Verbrauchsmaterial mit hoher Kapazität (1000 Bilder)
- ▶ Sicherheitsdruck, einschließlich Mikrotext und UV
- ▶ Bis zu 125 Karten pro Stunde
- ▶ USB und Ethernet

Ideal für...

- ▶ Sichere Personalausweisprogramme
- ▶ Erhöhte Kartensicherheit
- ▶ Desktop-Ausgabe mittlerer bis hoher Stückzahlen

XID8600

■ Maßgeschneiderter, sicherer Retransferdruck

Der **XID8600 lässt sich individuell** an die jeweiligen Projektanforderungen anpassen. Je nach Einsatzzweck können interne und externe Module hinzugefügt werden. Da anspruchsvolle Ausweisanwendungen in der Regel eine beidseitige Personalisierung erfordern, ist das Standardmodell des XID8600 dank des werkseitig integrierten Wendemoduls für **Duplexdruck** ausgestattet. Ein Karteneinzug für 200 Karten und ein Ausgabefach (für Karten mit einer Standarddicke von 0,76 mm) sind ebenfalls integriert.

Für **Karten mit Sicherheitstechnologie** sind außerdem ein Inline-Kontakt oder kontaktloser Chip-Kodierer sowie ein Magnetstreifen-Kodierer erhältlich. Der XID8600 lässt sich nahtlos an ein oder beidseitige **Inline-Laminiermodule** (Maticas ILM-LS oder ILM-DS) anschließen, um die Haltbarkeit und Manipulationssicherheit der Karten zu erhöhen.

■ Druckerspezifikationen

Drucktechnologie

- Thermosublimation, Retransfer

Druckauflösung

- 600 dpi

Druckbereich

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

Druckgeschwindigkeit

- Farbe: Bis zu 125 Karten pro Stunde (einseitig)

Druckmodus

- Ein- und beidseitig

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 bis 30°C
- Luftfeuchtigkeit: 35% bis 70% (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

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

Zertifizierungen

- RoHS, CE, FCC, CQC, UL, WEEE, Proposition 65 (Kalifornien, USA), Funkgeräte-Richtlinie (RED) (2014/53/EU)

Garantie

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

■ Kartenspezifikationen

Kapazität des Eingabefachs

- 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

■ Softwarespezifikationen

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



■ 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.

- | Druckmenge | 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.

XID8600 Datasheet A4 GER V3