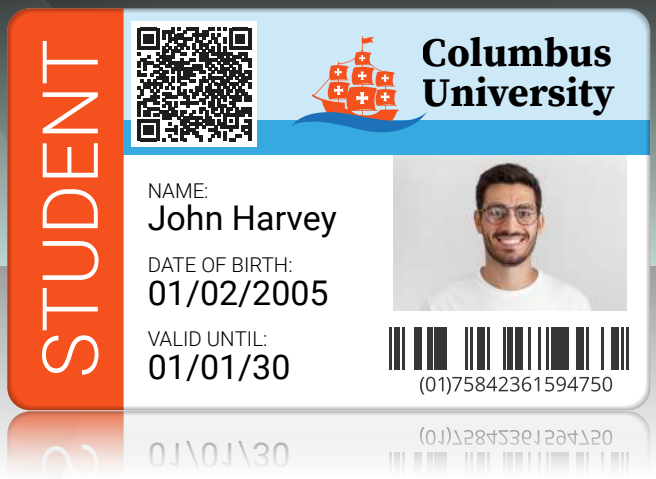
# MC310

| 300 dpi | Sicheres farbband | Verteilte |
|---|---|---|
| Auflösung | Optionen | Ausgabe |

## Sichere Ausgabe von ID-Karten der Spitzenklasse



Der MC310 von Matica ist in seiner **Vielseitigkeit** unübertroffen. Er kann von einseitigen auf beidseitigen Druck aufgerüstet werden und ist mit mehreren sicheren Optionen zur Kartenkodierung erhältlich.

Der MC310 lässt sich nahtlos sowohl mit Laminier- als auch mit Laseroptionen kombinieren und ist damit ideal für **sichere** ID-Projekte und die Ausgabe großer Mengen.

Die hervorragende Verarbeitungsqualität wird durch eine **branchenführende** vierjährige Garantie unterstützt.

| Druckart | Druckmodus | 180 cph | 1000 cph |
|---|---|---|---|
| Farb-Sublimation | 1- oder 2-seitig | Vollfarbe | Monochrom |

| Einfach zu verwenden | Eingabekapazität | Ausgabekapazität | Ethernet |
|---|---|---|---|
| Plug & Print | 100 | 30 Vorderseite / 80 Rückseite | |

| LCD-Display | Ausschussbehälter | Überschreibbar | Verschlüsselung |
|---|---|---|---|
| Bereit | | ABC | Optionen |

| Laminierung | Druckertreiber | Gratis Software | Garantie |
|---|---|---|---|
| Inline - Option | Windows® / Mac | CARDEXCHANGE PRODUCER Lite auflage | 4 Jahre |

## MC310 bietet...

- Vielseitigkeit - einschließlich mehrerer Kodierungs-, Laminier- und Laseroptionen

- Hochwertigen TruEdge-300dpi-Druck
- Bis zu 180 Farbkarten pro Stunde

## Ideal für...

- Sichere ID-Projekte
- Ausgabe mittlerer bis großer Kartenmengen

# MC310

## Drucker-Spezifikationen

**Drucktechnik**

- Farb-Sublimation, direkt auf Karte

**Druckauflösung**

- 300 dpi

**Druckbereich**

- 53,98 x 85,6mm / 3,370" x 2,125" (CR-80 Karten)

**Druckgeschwindigkeit**

- 180 cph (YMCKO einseitig))
- 1000 cph (Schwarzweißdruck)

**Druckmodus**

- Einseitig oder beidseitig (optional)

**Druckerspeicher**

- 128 Mb

**Kommunikationsschnittstelle**

- USB 2.0, Ethernet 10BaseT, 100BaseT

**Einfache Bedienung, Plug & Print-Betrieb**

- LCD-Display mit grafischen Benachrichtigungen
- 4 x LED-Statusanzeigen
- Bedienung komplett an der Vorderseite
- Einsteckbare Farbbandkassette mit einfacher Handhabung
- Automatische Farbbanderkennung und -einstellung
- Leicht erreichbare Einschalttaste
- Einfacher Wartungszugang

**Drucker-Sicherheit**

- Unterstützung für Kensington®-Sicherheitsschloss

**Abmessungen des Druckers (HxBxT)**

- 256 x 202 x 405 mm / 10,6" x 7,9" x 15,9"

**Gewicht**

- 6,8 kg, 15 lb

**Stromversorgung**

- 220-240V/110-115V, 50-60 Hz
- Standby-Modus und reduzierter Stromverbrauch

**Betriebsumgebung**

- Temperatur: 15°C - 40°C, 59°F - 104°F
- Feuchtigkeit: 20% - 65% (nicht kondensierend)

**Lagerungsbedingungen**

- Temperatur: 5°C bis 70°C, 23°F bis 158°F
- Feuchtigkeit: 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), Radio Equipment Directive (RED) (2014/53/EU)

**Garantie**

- 4 Jahre (vorbehaltlich der Verwendung von chromXpert®-Farbbändern)

## Karten-Spezifikationen

**Fassungsvermögen des Einfülltrichters**

- 100 Karten (0,76 mm / 30 mil Dicke)
- Einzelkarteneinzug im Ausnahmefall

**Fassungsvermögen des Ausgabetrichters**

- 30 Karten (Vorderseite)
- 80 Karten (Rückseite/Auswurf)

**Kartendicke**

- 0,25 mm - 1,25 mm / 10 mil - 50 mil
- Maßanpassung

**Kartenarten**

- CR-80 PVC, PVC-C, wiederbeschreibbare Karten

## Software-Spezifikationen

**XPS-Druckertreiber / MacOS**

- Windows® (32/64bit) 7, 8.1, 10, 11, Server 2012, 2016, 2019, 2022.
- MacOS Mavericks 10.9 bis Ventura 13.1

**Integrationswerkzeuge**

- EDIsecure® Middleware
- SDK verfügbar für Systemintegratoren

## Optionen

**Magnetstreifen-Kodierung**

- ISO 7811 HiCo/LoCo (nur werkseitig eingebaut)

**Chipkarte / kontaktlose Kodierung**

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

**Inline-Laminierung**

- Ein- oder zweiseitig, mit kompatiblem Fundament verkauft

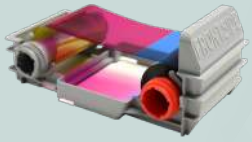
**Drucker-Sicherheit**

- Mechanische Schlösser
- Elektromagnetische Schlösser

| | |
|---|---|
| **Aktivierungssatz für doppelseitigen** | PR10300016 |

## 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 | | Art.-Nr. |
|---|---|---|
| • YMCKO (250 Drucke) | Platin:<br>Diamant: | **PR20307301**<br>**PR20305301** |
| • YMCKO-K (200 Drucke) | Platin:<br>Diamant: | **PR20307302**<br>**PR20319302** |
| • ymc-KO (400 Drucke, halbe Platte) | | **PR20319303** |
| • KO (600 Drucke) | | **PR20305304** |
| • GOKO (250 Drucke) | Platin: | **PR20305391** |
| • SOKO (250 Drucke) | Platin: | **PR20305392** |
| • UcYMCK (250 Drucke)<br>Nur zur Verwendung mit PC/PET-Karten | | **PR20307382** |
| • Monochrom K (bis zu 2000 Drucke) | | **PR20314305** |
| • Monochrom KO (600 Drucke) | | **PR20305304** |
| • Mono: Silber (bis zu 500 Drucke)<br>• Mono: Gold (bis zu 500 Drucke) | | **PR20314306**<br>**PR20314307** |
| • Monochrom: Weiß, Rot, Grün, Blau, Scratch-off (bis zu 1000 Drucke) | | **Auch erhältlich** |
| **Reinigungsset** | | **PR20309601** |

MATICA GROUP

## Globale Vertretungen

**Europa**: HQ Schweiz, Italien

**Asien**: Malaysia, Indien

**USA**: HQ South Carolina, Minneapolis

**Naher Osten**: Dubai

Autorisierter Wiederverkäufer / Systemintegrator

MC310 Datenblatt A4 GER V12

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