

Kartendrucker ZC100



Allgemeine Daten

- Druckgeschwindigkeit monochromer, einseitiger Druck ca. 5 Sekunden pro Karte
- Druckgeschwindigkeit vollfarbiger, einseitiger Druck ca. 24 Sekunden pro Karte
- USB-Schnittstelle
- Karteneinzug für 100 Karten mit automatischer Anpassung an Kartenstärke
- 3-spuriger Magnetstreifenkodierer (optional)
- Zertifizierte Karten und Farbbänder für den Kontakt mit Lebensmitteln (Food Safe Cards)
- Optimiert für Windows-Betriebssysteme; vereinfachte Treiber für Linux Ubuntu und iOS 10.2



Das perfekte Einstiegsmodell besticht durch Bedienkomfort und Sicherheit der nächsten Generation und erscheint in universellem Design.

Der Zebra ZC100 ist der optimale Drucker für den schnellen Einstieg. Dank Plug-and-play-Bereitstellung ist der kleine Allrounder ohne komplizierte Einrichtung sofort einsatzbereit. Damit aber nicht genug Bedienkomfort: Das revolutionäre neue Behälterdesign macht das Einführen und Entnehmen von Karten so einfach wie noch nie. Auch der Farbbandwechsel ist intuitiv. Die integrierten Smartchips informieren Sie immer rechtzeitig über einen bevorstehenden Farbbandwechsel.

Darüber hinaus überzeugt der ZC100 mit seiner bahnbrechenden Druckgeschwindigkeit. Der ZC100 druckt um 30 Prozent (Schwarzweiß) bzw. 15 Prozent (Farbe) schneller als sein Vorgänger.

Sein schlankes und universelles Design ermöglicht den Einsatz in vielen Bereichen, auch bei direktem Kontakt mit dem Kunden.

Nutzen Sie den ZC100 Kartendrucker für:

- Mitarbeiterausweisen
- Veranstaltungsausweise
- Studenten- und Fakultätsausweise
- Ausweis- und Zugangskontrollkarten
- Kundenkarten und Geschenkgutscheine
- Lebensmittelkennzeichnung

Erweiterte Sicherheit

Während extern das Druckerschloss den Diebstahl von Kartenrohlingen verhindert, schützt intern die Drucker- und Host-Authentifizierung vor unbefugten Zugriffen und die AES-Datenverschlüsselung beim Drucken höchst vertraulicher Daten. Dank diverser Verschlüsselungsoptionen ist außerdem die Sicherheit Ihrer Ausweis-, Veranstaltungs- oder Bankkarten gewährleistet.

All About Cards – Kompetenz rund um die Karte



Printer



Software



Cards



Card
Service



Card
Accessories



Card
Systems

Kartendrucker ZC100



Allgemeine Daten

- Kartenzufuhr für 100 Karten (0,762 mm) mit automatischer Anpassung
- 2 GB Flash-Speicher
- Bildgröße: 1006 x 640 Pixel
- Automatische Farbbandkalibrierung
- 300 dpi (11,8 Punkte/mm) Druckauflösung
- Manuelle Kartenzufuhr mit LED-Blende
- Dreifarbige Druckerstatus-LEDs
- Anschluss für Kensington®-Sicherheitsschloss
- Drucker-Host-Authentifizierung und Datenverschlüsselung
- Randloser Druck auf CR-80-Standardmedien
- Print Touch-NFC-Chip und QR-Code für Online-Druckerhilfe und -dokumentation
- Zwei Jahre unbeschränkte Garantie auf Drucker und Druckkopf

Farbdruck

- Thermosublimations-Thermotransfer-Kartendirekt-Druck
- Vollfarb- oder Monochromdruck
- Einseitiges Drucken
- Randloser Druck auf CR-80-Standardmedien
- Druckdurchsatz: 150 Karten/h YMCKO, 700 Karten/h Monochrom
- Druckauflösung: 300 dpi (11,8 Punkte/mm)

Kartendaten

- Material: PVC und PVC-Verbundmaterial
- Breite/Länge der Karte: CR80, ISO 7810 ID1-Format, CR79
- Magnetstreifen: ISO 7811
- Kartenstärke: 0,254 - 1,016 mm
- Kartenrückseiten selbstklebend und beschreibbar
- Schmuckfarben- oder Monochromdruck nur bei Kartenstärke < 0,508 mm und CR79-Karten

Farbbanddaten

- Monochrom Schwarz: 2.000 Kartenseiten/Rolle
- Monochrom Weiß: 1.500 Kartenseiten/Rolle
- Monochrom Rot: 1.500 Kartenseiten/Rolle
- Monochrom Blau: 1.500 Kartenseiten/Rolle
- Monochrom Gold: 1.500 Kartenseiten/Rolle
- Monochrom Silber: 1.500 Kartenseiten/Rolle
- YMCKO: 200 Kartenseiten/Rolle
- 1/2 YMCKO: 400 Kartenseiten/Rolle

Kommunikationsschnittstellen

- USB 2.0 – Standard
- Integrierte 10/100-Ethernet-Schnittstelle – optional
- 802.11ac mit MFi – optional

Abmessungen und Gewicht

- Länge: 383 mm
- Breite: 157 mm
- Höhe: 258 mm
- Gewicht: 3,9 kg

Stromversorgung

- 90~264 Volt Netzspannung, 47-63 Hz
- Zulassung nach FCC-Klasse A

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 15°C bis 35°C
- Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb: 20 % bis 80 % nicht kondensierend
- Lagerungstemperatur: -5°C bis 70°C
- Relative Luftfeuchtigkeit Lagerung: 20 % bis 90 % nicht kondensierend

Druckertreiber

- Optimierte für Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2003 (32-Bit), 2008 (32- und 64-Bit) und 2012 (64-Bit) sowie Windows 7, 8 (Pro) und 10 (je 32- und 64-Bit)
- Linux Ubuntu
- Apple MacOS 10.2

Optionen

- Magnetstreifen-Codierer - ISO 7811 (nur 0,762-mm-Karten)
- Schnittstellen über Ethernet oder 802.11ac mit MFi
- Integrationskit für kontaktlose Drittanbieter-Chips
- Abschließbares Gehäuse