

## Kartendrucker ZC300



### Allgemeine Daten

- Druckgeschwindigkeit monochromer, einseitiger Druck ca. 4 Sekunden pro Karte
- Druckgeschwindigkeit vollfarbiger, einseitiger Druck ca. 18 Sekunden pro Karte
- USB- und Ethernet 10/100-Schnittstelle
- Grafische LCD-Farbanzeige
- 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



**Flexibel und sicher - der Zebra ZC300 druckt spielend leicht Karten für diverse Anwendungen dank bahnbrechendem Bedienkomfort.**

Wem einseitiges Drucken nicht reicht, der kann auf den ZC300 zurückgreifen. In 26 Sekunden druckt der schlanke Kartenprinter Ihre Karte beidseitig und in Farbe. Über die standardmäßig integrierte USB- und Ethernet-Schnittstellen, die optionale WLAN-Funktion und das universelle Design sind Sie flexibel in der Anwendung. Besonders geeignet ist der ZC300 für ID- oder Mitgliedskarten, Veranstaltungstickets oder Kredit- und Debitkarten.

### Bahnbrechender Bedienkomfort

Dank Plug-and-play-Bereitstellung ist der Kartendrucker von Zebra ohne komplizierte Einrichtung sofort einsatzbereit. Das revolutionäre neue Behälterdesign macht das Einführen und Entnehmen von Karten so einfach wie noch nie. Verschiedene Kartenstärken erkennt der Karteneinzug automatisch. Auch der Farbbandwechsel ist intuitiv. Die integrierten Smartchips informieren Sie immer rechtzeitig über einen bevorstehenden Farbbandwechsel. Der ZC300 zeichnet sich darüber hinaus durch äußerst intuitive Symbole, Animationen und Textmeldungen auf dem LCD-Display aus.

### 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 ID-, Veranstaltungs- oder Bankkarten gewährleistet.

### All About Cards – Kompetenz rund um die Karte



Printer



Software



Cards



Card  
Service



Card  
Accessories



Card  
Systems

## Kartendrucker ZC300



### Allgemeine Daten

- Kartenzufuhr für 100 Karten (0,762 mm) mit automatischer Anpassung
- 2 GB Flash-Speicher
- Grafische LCD-Farbanzeige
- Dreifarbige Druckerstatus-LEDs
- Bildgröße: 1006 x 640 Pixel
- USB 2.0- und Ethernet 10/100-Anbindung
- 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
- Print Touch-NFC-Chip und QR-Code für Online-Druckerhilfe und -dokumentation
- Zwei Jahre unbeschränkte Garantie auf Drucker
- Zwei Jahre unbeschränkte Garantie auf Druckkopf

### Farbdruck

- Thermosublimations-Thermotransfer-Kartendirekt-  
druck
- Vollfarb- oder Monochromdruck
- Ein- und beidseitiges Drucken
- Randloser Druck auf CR-80-Standardmedien
- Druckdurchsatz monochrom: 900 Karten/h einseitig,  
450 Karten/h beidseitig
- Druckdurchsatz YMCKO: 200 Karten/h einseitig
- Druckdurchsatz YMCKOK: 140 Karten/h beidseitig

### 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

### Farbanddaten

- Monochrom Schwarz: 2.000 bzw. 1.500 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 bzw. 300 Kartenseiten/Rolle
- YMCKOK: 400 Kartenseiten/Rolle
- 1/2 YMCKO: 400 Kartenseiten/Rolle
- 1/2 YMCKOKO: 250 Kartenseiten/Rolle
- KrO: 700 Kartenseiten/Rolle
- KdO: 700 Kartenseiten/Rolle

### Kommunikationsschnittstellen

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

### Abmessungen und Gewicht

- Länge: 383 mm
- Breite: 157 mm
- Höhe: 258 mm
- Gewicht: 4,0 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

- Optimiert 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)
- Integrationskit für kontaktlose Drittanbieter-Chips
- Wendestation beim beidseitigen Drucken
- Abfallbehälter für bis zu 10 Karten Standard bei  
Duplex-Druckern
- Abschließbares Gehäuse