

ZC300 Kartendrucker

Flexibler und sicherer Kartendruck mit bahnbrechendem Bedienkomfort

Egal, welchen Kartentyp Sie drucken – von Ausweisen und Mitgliedskarten, über Veranstaltungskarten bis zu Kredit-/Debitkarten –, der ZC300 ist besser, schneller und benutzerfreundlicher. Elegante Technik räumt nahezu alle Schwachstellen des Kartendrucks aus. Das Ergebnis ist eine äußerst einfache Bedienung bei allen Kartenarten – ob ein- oder beidseitig bedruckte Magnetstreifen- oder kontaktlose Karten in Farbe oder Schwarzweiß. Darüber hinaus bietet Ihnen das bahnbrechende universelle Design sicheren Kartendruck, wo immer er gebraucht wird.



Der einfachste Kartendrucker auf dem Planeten

Hochgrafische LED-/LCD-Benutzeroberfläche

Der ZC300 zeichnet sich durch äußerst intuitive, umfassend getestete Symbole, Animationen und Sprachwahl für Textmeldungen aus. Damit kann er von jedem Benutzer problemlos bedient und gewartet werden – das Einlegen von Karten, Farbbandwechsel und Staubeinseitigung sind kein Problem.

Problemloses Plug-and-Play

Der ZC300 ist sofort nach dem Auspacken einsatzbereit. Zeitaufwendiges Einrichten entfällt – einfach anschließen und sofort alle Vorteile nutzen.

Bahnbrechender neuer Treiber mit grafischer Benutzeroberfläche

Durch die intuitive Bedienung des neuen Treibers wird Kartendruck so einfach wie nie zuvor. Die Einstellungen sind auf Registerkarten logisch gruppiert und werden einfach per Mausklick aufgerufen. Eine Kartenvorschau zeigt bei einfachen Monochrom- und komplexen farbigen Karten sofort die Wirkung verschiedener Einstellungen – der Zeit- und Kostenaufwand für wiederholte Testdrucke entfällt.

Geniales neues Karteneingabefach für unterschiedliche Kartentärken

Das Karteneingabefach passt sich automatisch der Kartenstärke an – die manuelle Einstellung erübrigt sich.

Revolutionäres neues Behälterdesign

Durch das neue Ein- und Ausgabefach ist das Einführen und Entnehmen von Karten so einfach wie noch nie. Die Schwenklappen bei der Ausgabe brauchen nicht geöffnet zu werden – Sie entnehmen einfach die benötigten Karten. Und da Eingabe- und Ausgabefach gleich groß sind, entfällt häufiges Füllen und Leeren.

Problemloser Farbbandwechsel

Der Farbbandwechsel geht ganz einfach und erfordert keine Anleitung. Die Farbbandklappe mit neuer Verriegelung wird mit nur einer Handbewegung geöffnet. Dank des einzigartigen Griff-Designs ist sofort ersichtlich, wie das Farbband entnommen und eingesetzt werden muss. Und durch integrierte Smartchips wird bei fälligem Farbbandwechsel rechtzeitig gewarnt.

Holen Sie sich den flexiblen Kartendrucker mit bahnbrechendem Bedienkomfort und höchster Sicherheit.

Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zc300.

Müheleose manuelle Kartenzuführung

Auch das manuelle Zuführen von Karten ist gar nicht kompliziert. Ähnlich wie bei Geldautomaten sehen Benutzer an den Lichtsignalen, was als Nächstes zu tun ist.

Wir sprechen Ihre Sprache

Der ZC300 kann in verschiedenen Sprachen bedient werden. Zur Auswahl stehen Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch (Brasilien), Polnisch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch und Arabisch..

Alle Druckfunktionen für beliebige Kartentypen

Flexibles Entwerfen und Drucken von Karten

Mit dem ZC300 können Sie Karten ein- oder beidseitig in Farbe oder Schwarzweiß bedrucken. Dabei lassen sich beidseitig bedruckte, farbige Karten mit komplexen Grafiken ebenso einfach produzieren wie einfache einseitige Karten in Schwarzweiß.

Verschiedene Verschlüsselungsoptionen

Magnetstreifen- oder Kontaktlos-Karten sind für den ZC300 kein Problem. Karten mit Magnetstreifen lassen sich standardmäßig drucken,

Bahnbrechendes universelles Design

Macht überall eine gute Figur

Mit seinem ansprechenden Design kann sich der ZC300 überall sehen lassen – im Einzelhandelsgeschäft genauso wie an der Patientenaufnahme im Krankenhaus.

Kompaktes Design, wo es gebraucht wird

Ein Kartendrucker soll dort stehen, wo Karten ausgegeben werden – und nicht umgekehrt. Dank des minimalen Platzbedarfs, des schlanken Profils und der geringen Höhe findet der ZC300 nahezu überall Platz – auch unter einer Ladentheke oder in einem engen Regal.

Anschlüsse für jeden Bedarf

Verbinden Sie den Kartendrucker über den integrierten USB-Anschluss mit einem Computer, um eine separate Druckstation zu erhalten, oder geben Sie Benutzern über den integrierten Ethernet-Anschluss Zugriff und optimieren Sie die Auslastung des Druckers. Mit der optionalen WLAN-Verbindung erhalten Sie zusätzliche Flexibilität, und der Zeit- und Kostenaufwand für die Netzwerkverkabelung entfällt.

Druckerschloss

Die abschließbare Druckerklappe verhindert den Diebstahl von Kartenrohlingen und abgelehnten Karten und bietet auch in öffentlichen Umgebungen ausreichende Sicherheit.

Erweiterte Sicherheit

Drucker- und Host-Authentifizierung

Die erweiterten Sicherheitsfunktionen mit Authentifizierung des Druckers beim Host verhindern, dass von nicht autorisierten Geräten und Anwendungen aus gedruckt wird.

AES-Datenverschlüsselung

Behördentaugliche Verschlüsselung schützt vertrauliche Daten wie etwa Kontonummern.

Wertsteigerung durch optimalen Support

Schützen Sie Ihre Investition mit dem erstklassigen Zebra-Supportservice

Für jeden geschäftlichen Bedarf gibt es den passenden Supportservice von Zebra. Mit Zebra OneCare ist jeder Drucker-Supportfall abgedeckt. Wenn Sie nur technischen Support brauchen, entscheiden Sie sich für den Zebra-Service für technischen und Software-Support (TSS). Wenn Sie Unterstützung bei der Einrichtung und Konfiguration lokaler und externer ZC300-Drucker benötigen, ist unser Zebra-Service für Installation, Konfiguration und Unterstützung (ICA) im Rahmen des Select-Programms das Richtige für Sie.

Technische Daten

Standardmerkmale

- Druckauflösung: 11,8 Punkt/mm (300 dpi)
- 2 GB Flash-Speicher
- Bildgröße: 1006 x 640 Pixel
- Automatische Farbbandkalibrierung
- Konnektivität per USB 2.0 und Ethernet 10/100
- Karteneingabefach für 100 Karten (30 mil) mit automatischer Anpassung
- Kartenausgabefach für 100 Karten (30 mil)
- Manuelle Kartenzuführung mit LED-Blende
- Grafische LCD-Farbanzeige
- Dreifarbige Druckerstatus-LEDs
- Anschluss für Kensington®-Sicherheitsschloss
- Print Touch NFC-Chip für den Online-Zugriff auf Druckerhilfe und -dokumentation
- Drucker-Host-Authentifizierung
- Datenverschlüsselung
- Drei Jahre beschränkte Garantie auf Drucker und Druckkopf

Druckerspezifikationen

- Thermosublimations-Thermotransfer-Kartendirektdruck
- Vollfarb- oder Monochromdruck
- Ein- und beidseitiges Drucken
- Randlosdruck auf CR80-Standardmedien
- Der Druckdurchsatz (Karten pro Stunde) basiert auf Stapeldruck mit USB-Anbindung. Die Zeiten können je nach Computerkonfiguration variieren.
- 900 Karten/h einseitig (Monochrom)
- 200 Karten/h einseitig (YMCKO)
- 140 Karten/h beidseitig (YMCKOK)
- 450 Karten/h beidseitig (Monochrom)

Medienspezifikationen

Farbbandbeschreibung	Druckbilder/Kassette
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
½ YMCKOKO*	250
KrO*	700
KdO*	700
Monochrom Schwarz	2000
Monochrom Schwarz	1500
Monochrom Weiß*	1500
Monochrom Rot	1500
Monochrom Blau	1500
Monochrom Gold	1500
Monochrom Silber	1500

Verbraucherspezifikationen:

HINWEIS: Der ZC300-Kartendrucker ist nur zur Verwendung mit Original-Zebra-Farbbändern vorgesehen.
Farbbänder werden in einfach zu ladenden, recycelbaren Kassetten ausgeliefert.

	<p>*Die intelligente Zebra-Technologie erkennt und authentifiziert das Farbband automatisch.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jedes Farbband umfasst eine Reinigungsrolle. • Auswahl aus zwei Reinigungssets: zwei (2) oder fünf (5) Isopropanol-Reinigungskarten (1.000 Bilder/Karte)
	<p>Kartenkompatibilität:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HINWEIS: Damit optimale Druckqualität und Druckleistung gewährleistet sind, empfiehlt sich die Verwendung von Original-Zebra-Verbrauchsmaterialien. • Kartendicke: 10–40 mil* • Kartengröße: CR80, ISO 7810 ID-1-Format, CR79* • Kartenmaterial: PVC und PVC-Verbundmaterial • Kartenrückseiten selbstklebend und beschreibbar <p>*Hinweis: Schmuckfarb- oder Monochromdruck wird nur auf >20 mil dicken Karten und CR79-Karten empfohlen.</p>

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	15 °C bis 35 °C/59 °F bis 95 °F
Lagertemperatur	-5 °C bis 70 °C/23 °F bis 158 °F
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 %, nicht kondensierend
Medienlagerung:	– Temperatur: 5 °C bis 25 °C/41 °F bis 77 °F – Luftfeuchtigkeit: 35 % bis 65 %, nicht kondensierend
Elektrik	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Umschaltung der Einphasen-Wechselstromversorgung • Einsatzbereich: 90–132 V Wechselstrom und 190–264 V Wechselstrom (effektiv) • Frequenzbereich: 47–63 Hz • FCC Klasse A

Physische Merkmale

Abmessungen	<p>Einseitig 10,2 in H x 6,2 in B x 15,1 in H 258 mm H x 157 mm B x 383 mm T</p> <p>Beidseitig 10,2 in H x 6,2 in B x 18,4 in H 258 mm H x 157 mm B x 468 mm T</p>
Gewicht	<p>Einseitig 4,0 kg (8,8 lb)</p> <p>Beidseitig 4,4 kg (9,7 lb)</p>

Kommunikation und Schnittstellen

USB 2.0	Standard
10/100 Ethernet integriert	Standard

Märkte und Anwendungen

Allgemeine Zugangs-kontrolle

- Mitarbeiterausweise

Bildung

- Zugangskontrollkarten für Schulen und Hochschulen

Einzelhandel/Gast-gewerbe

- Mitgliedskarten
- Eintritts- und Saisonkarten
- Besucherausweise und Passagierkarten
- Lebensmittelkennzeichnung

802.11ac	Optional
-----------------	----------

Kodierungsoptionen und -spezifikationen

- Magnetstreifen-Codierer – ISO 7811 (neu und vorcodiert, Spuren 1, 2 und 3, hohe und niedrige Koerzitivkraft, Stripe-down und Stripe-up bei beidseitigen Druckern)*

*Vor Ort aufrüstbare Optionen

Druckertreiber

Für Microsoft Windows zertifiziert	Windows Server 2008 (32- und 64-Bit) Windows 7 (32- und 64-Bit) Windows 8 und Windows 8.1 (32- und 64-Bit-kompatibel) Windows Server 2012 (64-Bit) Windows 10 (32- und 64-Bit) Windows Server 2016 Umfang der Windows-Treiber: <ul style="list-style-type: none">• Farbige Druckerstatus-Anzeige• Schwarzdruck-Extraktion und Steuerung für Farbband-Sonderabschnitte mit Bildvorschau• Konfigurationsdienstprogramm zur Beschränkung des Benutzerzugriffs auf Bildqualitäts- und Druckereinstellungen• Erweiterte Funktionen für Druckerkonfiguration, Sicherheitseinstellungen und Diagnose
Linux	Ubuntu 16.x (64-Bit)
Apple	Mac OS X 10.13.x (64-Bit)
	Eine aktuelle Liste der unterstützten Systeme finden Sie auf www.zebra.com .

Zusätzliche optionale Merkmale

- Wendestation für beidseitiges Drucken*
- Abfallbehälter für bis zu 10 Karten Standard bei Duplex-Druckern*
- Abschließbares Gehäuse*
- *Vor Ort aufrüstbare Optionen



Zentrale Nordamerika und
Unternehmenszentrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com