

Kartendrucker ZC300

FLEXIBLER UND SICHERER KARTENDRUCK MIT BAHNBRECHENDEM BEDIENKOMFORT

Unabhängig davon, welche Kartentypen Sie bedrucken müssen – ID- oder Mitgliedskarten, Veranstaltungstickets oder Kredit-/ Debitkarten – mit dem ZC300 drucken Sie besser, schneller und einfacher. Elegante Technik räumt nahezu alle üblichen Schwachstellen des Kartendrucks aus. Das Ergebnis ist eine äußerst einfache Bedienung über alle Druckanwendungen hinweg – 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. Die ZC300-Serie – Kartendruck leicht gemacht.



DER WELTWEIT EINFACHSTE KARTENDRUCKER

Grafische LED-/LCD-Schnittstelle

Der ZC300 zeichnet sich durch äußerst intuitive, umfassend getestete Symbole, Animationen und Textmeldungen in Ihrer eigenen Sprache aus, damit der Drucker von jedem Benutzer ganz einfach bedient und gewartet werden kann – dies schließt die Beseitigung von Druckerstaus ebenso ein wie das Wechseln von Farbbändern, das Einlegen von Karten und vieles mehr.

Problemlose Plug-and-play-Bereitstellung

Der ZC300 ist sofort nach dem Auspacken einsatzbereit. Es gibt keine zeitaufwendige komplizierte Einrichtung – einfach verbinden und sofort alle Vorteile des Kartendruckers nutzen.

Bahnbrechender neuer Treiber mit grafischer Benutzeroberfläche

Die intuitive Oberfläche des neu entwickelten Treibers macht den Kartendruck so einfach wie nie zuvor. Die Einstellungen sind auf Registerkarten logisch gruppiert und können einfach per Mausklick aufgerufen werden. Sowohl bei einfachen Monochrom-Karten als auch bei komplexen Farbkarten zeigt Ihnen eine Vorschau sofort, wie sich bestimmte Einstellungen auf das Aussehen Ihrer Karte auswirken – der Zeit- und Kostenaufwand für wiederholte Testdrucke entfällt.

Geniales neues Karteneingabefach für unterschiedliche Kartenstärken

Das Karteneingabefach passt sich automatisch der Kartenstärke an – dadurch wird die manuelle Einstellung des Kartenmaterials überflüssig.

Revolutionäres neues Behälterdesign

Durch die völlig neu entwickelten Behälter ist das Einführen und Entnehmen von Karten so einfach wie noch nie. Dank der Schwenklappen bei der Ausgabe ist ein manuelles Öffnen nicht erforderlich – Sie können einzelne Karten oder ganze Stapel entnehmen. Und da Eingabe- und Ausgabebehälter über die gleiche Kapazität verfügen, müssen sie nicht ständig neu geladen oder geleert werden.

Kinderleichter Farbbandwechsel

Das Wechseln des Farbbands ist so einfach und unkompliziert, dass keine Anleitung erforderlich ist. Die neu entwickelte Verriegelung für die Farbbandklappe kann mit einer einfachen Handbewegung entriegelt und geöffnet werden. Dank des einzigartigen Griff-Designs ist sofort ersichtlich, wie das Farbband entnommen und eingesetzt werden muss. Da es keinen Spielraum oder offene Bereiche gibt, treten keine Zweifel auf, ob das Farbband richtig

installiert ist oder nicht. Zudem informieren die integrierten Smartchips immer rechtzeitig über einen bevorstehenden Farbbandwechsel.

Mühevolle manuelle Kartenzuführung

Das manuelle Zuführen einer Karte kann kompliziert sein – bei uns nicht. Ähnlich wie die Schritt-für-Schritt-Anweisungen bei Geldautomaten veranschaulicht eine Lichteiste Benutzern das manuelle Zuführungsverfahren.

Wir sprechen Ihre Sprache

Mitarbeiter können den ZC300 in ihrer Muttersprache bedienen, da die LCD-Anzeige und der Treiber mehrere Sprachen unterstützen – Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch (Brasilien), Polnisch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch und Arabisch.

ALLE KARTENDRUCKFUNKTIONEN FÜR BELIEBIGE KARTENTYPEN

Flexible Funktionen zum Entwerfen und Drucken von Karten

Mit dem ZC300 können Sie Karten ein- oder beidseitig in Farbe oder Schwarzweiß bedrucken. Was auch immer Sie drucken möchten: Mit den erweiterten Funktionen können Sie beidseitige Farbkarten mit komplexen Grafiken ebenso einfach produzieren wie einfache einseitige Karten in Schwarzweiß.

Verschiedene Codieroptionen

Magnetstreifenkarten sind für den ZC300 ebenso wenig ein Problem wie kontaktlose Karten. Karten mit Magnetstreifen lassen sich standardmäßig drucken, und mit „ZIP Pocket“ und unseren neuen Software Development Kits (SDK) unterstützen die Drucker nahezu jeden Codierer von Drittanbietern für kontaktlose Karten.

BAHNBRECHENDES UNIVERSELLES DESIGN

Macht überall eine gute Figur

Obwohl der ZC300 für die geschäftliche Nutzung konzipiert ist, eignet er sich dank des ansprechenden Designs auch für Umgebungen mit Kundenkontakt – von Einzelhandelsgeschäften bis hin zur Krankenhausaufnahme.

Kompaktes Design, wo es gebraucht wird

Die Ausgabe von Karten darf nicht vom Aufstellungsort Ihres Druckers abhängig sein. Stattdessen sollte der Drucker überall dort aufgestellt werden können, wo Kartendruck gebraucht wird. Dank des minimalen Platzbedarfs, des schlanken Profils und der geringen Höhe passt der ZC300 nahezu überallhin – auch unter eine Ladentheke oder in ein enges Regal.

Anschlüsse für jeden Bedarf

Verbinden Sie den Drucker über den integrierten USB-Anschluss mit einem Computer, um eine separate Druckstation zu erstellen, oder geben Sie allen Benutzern über die optionale Ethernet-Verbindung Zugriff auf den Kartendrucker und optimieren Sie so dessen Auslastung. Mithilfe der optionalen WLAN-Funktion können Sie zudem die Flexibilität der Bereitstellung verbessern und den Zeit- und Kostenaufwand für die Netzwerkverkabelung Ihrer Drucker vermeiden.

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 die Druckausgabe von unbefugten Anwendungen und Geräten.

AES-Datenverschlüsselung

Behördentaugliche Verschlüsselung schützt beim Drucken selbst höchst vertrauliche Daten, wie etwa Kontonummern.

WERTSTEIGERUNG DURCH NEUE FUNKTIONEN UND OPTIMALEN SUPPORT

Echter Mehrwert durch Print DNA – nur von Zebra

Wenn es um die Wertmaximierung Ihrer Drucker geht, ist die Hardware nur der erste Schritt. Aus diesem Grund haben wir Print DNA entwickelt – schließlich zählen vor allem die inneren Werte Ihrer Drucker. Die Lösungen der Print DNA-Familie sorgen beim Kartendruck für beispiellosen Bedienkomfort sowie einfache Integration und Sicherheit, damit Sie Ihre Geschäftsabläufe optimieren, Ihre operative Effizienz verbessern und den Zeit- und Kostenaufwand für Entwicklung und Bereitstellung reduzieren können.

Schützen Sie Ihre Investition mit erstklassigen Supportservices von Zebra

Es gibt für jeden geschäftlichen Bedarf einen passenden Supportservice von Zebra. Mit Zebra OneCare sind Sie für jeden Drucker-Supportfall abgedeckt. Wenn Sie nur technischen Support brauchen, entscheiden Sie sich für den Zebra-Service für technischen und Software-Support (TSS). Wenn Sie zusätzlich Unterstützung bei der Einrichtung und Konfiguration der zahlreichen Einstellungen auf lokalen und externen ZC300-Druckern benötigen, ist unser ICA-Service im Rahmen des Select-Programms das Richtige für Sie.

Der ZC300 bietet sich für viele Anwendungsbereiche an:

Allgemeine Zugangskontrolle

- Mitarbeiterausweise

Bildung

- Zugangskontrollkarten für Schulen und Hochschulen

Einzelhandel/Gastgewerbe

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

HOLEN SIE SICH DEN FLEXIBLEN KARTENDRUCKER MIT BAHNBRECHENDEM BEDIENKOMFORT UND HÖCHSTER SICHERHEIT.

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE AUF WWW.ZEBRA.COM/ZC300 ODER IN UNSEREM WELTWEITEN KONTAKTVERZEICHNIS AUF WWW.ZEBRA.COM/CONTACT.

Kartendrucker ZC300 – technische Daten

DRUCKERNAME

ZC300 (NA und EMEA)

STANDARDMERKMALE

- 300 dpi (11,8 Punkte/mm) Druckauflösung
- 2 GB Flash-Speicher
- Displaygröße: 1006 x 640 Pixel
- Automatische Farbbandkalibrierung
- USB 2.0- und Ethernet 10/100-Anbindung
- Kartenzufuhrbehälter für 100 Karten (0,762 mm) mit automatischer Anpassung
- Kartenausgabebehälter für 100 Karten (0,762 mm)
- 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
- Zwei Jahre unbeschränkte Garantie auf Drucker und Druckkopf

DRUCKSPEZIFIKATIONEN

- Thermosublimations-Thermotransfer-Kartendirektdruck
- Vollfarb- oder Monochromdruck
- Ein- und beidseitiges Drucken
- Randloser Druck auf CR-80-Standardmedien

Druckdurchsatz (Karten pro Stunde) basiert auf Stapeldruck mit USB-Anbindung. Zeitangaben 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

Verbrauchsmaterialspezifikationen:

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

Farbbandbeschreibung	Bilder pro Kassette
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
½ YMCKOKO*	250
KrO*	700
KdO*	700
Monochrom Schwarz*	2.000
Monochrom Schwarz	1.500
Monochrom Weiß*	1.500
Monochrom Rot	1.500
Monochrom Blau	1.500
Monochrom Gold	1.500
Monochrom Silber	1.500

Farbbandverfügbarkeit kann je nach Land variieren.

- *Die intelligente Zebra-Technologie erkennt und authentifiziert das Farbband automatisch.
- Jedes Farbband umfasst eine Reinigungsrolle.
- Zwei Reinigungssets zur Auswahl mit entweder zwei (2) oder fünf (5) Isopropanol-Reinigungskarten (1.000 Bilder/Karte)

MEDIENSPEZIFIKATIONEN (FORTSETZUNG)	
Kartenkompatibilität: HINWEIS: Um eine optimale Druckqualität und Druckleistung sicherzustellen, empfiehlt sich die Verwendung von Original-Zebra-Verbrauchsmaterialien.	
• Kartenstärke: 0,254–1,016 mm • Kartengröße: CR80, ISO 7810 ID-1-Format, CR79 • Kartenmaterial: PVC und PVC-Verbundmaterial • Kartenrückseiten selbstklebend und beschreibbar • Schmuckfarben- oder Monochromdruck nur bei Kartenstärke < 0,508 mm und CR79-Karten	
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Umgebung	Betriebstemperatur: 15 bis 35 °C
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20–80 %, ohne Kondensation
	Medienlagerung: – Temperatur: 5 bis 25 °C – Luftfeuchtigkeit: 35–65 %, ohne Kondensation
Elektrik	• Automatisch geschalteter einphasiger Wechselstrom • Einsatzbereich: 90–132 V Wechselstrom und 190–264 V Wechselstrom (effektiv) • Frequenzbereich: 47–63 Hz • FCC Klasse A
PHYSISCHE MERKMALE	
EINSEITIG	
Abmessungen	258 x 157 x 383 mm (H x B x T)
Gewicht	4,0 kg
BEIDSEITIG	
Abmessungen	258 x 157 x 468 mm (H x B x T)
Gewicht	4,4 kg
KOMMUNIKATION UND SCHNITTSTELLEN	
USB 2.0 – Standard	
Integrierte 10/100-Ethernet-Schnittstelle – Standard	
802.11ac mit MFi – optional	
CODIEROPTIONEN UND TECHNISCHE DATEN	
• Magnetstreifen-Codierer – ISO 7811 (neu und vorcodiert, Spuren 1, 2 und 3, hohe und niedrige Koerzitivkraft, Stripe-down und Stripe-up bei beidseitigen Druckern)* • Integrationskit für kontaktlose Drittanbieter-Chips*	
*Vor Ort aufrüstbare Optionen	

Fortsetzung umseitig

Kartendrucker ZC300 – technische Daten (Fortsetzung)

DRUCKERTREIBER		ZUSÄTZLICHE OPTIONALE MERKMALE
Für Microsoft Windows zertifiziert	Windows Server® 2003 (32-Bit)	• Wendestation beim beidseitigen Drucken* • Abfallbehälter für bis zu 10 Karten Standard bei Duplex-Druckern* • Abschließbares Gehäuse* *Vor Ort aufrüstbare Optionen
	Windows Server 2008 (32- und 64-Bit)	
	Windows 7 (32- und 64-Bit)	
	Windows 8 und Windows 8 Pro (32-Bit- und 64-Bit-kompatibel)	PRINT DNA Plattformübergreifendes Software Development Kit (SDK) Software Development Kit (SDK) für Druckersoftware mit Unterstützung für Windows C#/Java und Java • Ein SDK unterstützt Android-, Java- und Windows-Umgebungen. • Einfache Erstellung von Kartendruck-Apps mit umfassendem Zugriff auf Druckfunktionen unter Windows, Linux, macOS und Android • Ermöglichen des Kartendrucks von Android-Mobilgeräten • Integrieren von Verschlüsselung und Host-Authentifizierung • Dokumentation und Quellcode-Beispiele enthalten
	Windows Server 2012 (64-Bit)	
	Windows 10 (32- und 64-Bit)	CardStudio Diese einfach zu erlernende, umfassende Kartendesignsoftware zur unkomplizierten Erstellung von Kundenkarten, Geschenkkarten, ID-Karten usw. ist in vier verschiedenen Editionen optional erhältlich.
Linux	Ubuntu	Print Touch Durch einmaliges Tippen auf Android-basierten Mobilgeräten können Anleitungen und Fehlerbehebungsinformationen aufgerufen werden, um Drucker optimal zu nutzen.
Apple	iOS 10.2	
Eine aktuelle Liste der unterstützten Systeme finden Sie auf www.zebra.com .		
		Über Print DNA: Print DNA setzt neue Maßstäbe für Kartendrucker mit Zebra Link-OS, denn dank der exklusiven Zebra-Softwaretools werden druckerrelevante Aufgaben – von der Druckerverwaltung bis hin zur Anwendungsentwicklung – für alle Beteiligten erheblich vereinfacht.

Funktionen vorbehaltlich der Verfügbarkeit. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.



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