ZC350 Kartendrucker

Vielseitiger Kartendruck so einfach und schnell wie noch nie

Wenn Sie einen Kartendrucker brauchen, der alles kann, führt am ZC350 kein Weg vorbei. Dank erweiterter Druckoptionen können Sie nahezu jedes Design umsetzen. Fast jedes Codierungsverfahren wird unterstützt, sodass sich so gut wie alle gewünschten Kartentypen produzieren lassen – Kredit- und Debitkarten, ID-, Zugangs- und Kundentreuekarten, Fahrkarten für öffentliche Verkehrsmittel und vieles mehr. Sie profitieren von den höchsten Druckgeschwindigkeiten – bis zu doppelt so schnell wie bei einigen Konkurrenzgeräten – sowie von höchstem Bedienkomfort für ein- oder zweiseitigen Druck in Schwarzweiß oder mit komplexen Farbgrafiken. Zudem passt der ZC350 mit seinem ansprechenden Design, dem schlanken Profil und der geringen Höhe besser als jeder andere Drucker in beliebige Umgebungen. Die ZC350-Serie wird einfach allen Anforderungen gerecht.

Der einfachste Kartendrucker auf dem Planeten

Hochgrafische LED-/LCD-Benutzeroberfläche
Der ZC350 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 – Einlegen von Karten, Farbbandwechsel und Staubeseitigung sind kein Problem.

Für eine rasante Verarbeitung
Ob Sie nun eine, Hunderte oder sogar Tausende Karten drucken – auf den ZC350, einen der schnellsten Drucker seiner Klasse, ist Verlass.

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 Vorschau zeigt bei einfachen Monochrom- und komplexen farbigen Karten sofort die Wirkung verschiedener Einstellungen – der Zeit- und Kostenaufwand für wiederholte Testdrucke entfällt.

Problemlose Plug-and-Play-Einrichtung
Der ZC350 ist sofort nach dem Auspacken einsatzbereit. Zeitaufwendiges Einrichten entfällt – einfach anschließen und sofort alle Vorteile nutzen.

Geniales neues Smartcard-Eingabefach für unterschiedliche Kartenstärken
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 ganz einfach. Dank der Schwenkklappen bei der Ausgabe ist ein manuelles Öffnen nicht erforderlich – entnehmen Sie einfach die benötigten Karten. Und da Eingabe- und Ausgabefach gleich groß sind, entfällt häufiges Füllen und Leeren.

Problemloser Farbbandwechsel
Das Wechseln des Farbbands ist einfach. Die Farbbandklappe mit neuer Verriegelung wird mit nur einer Handbewegung geöffnet. Dank des einzigartigen Griff-Designs und der integrierten Smartchips wissen Sie immer, wann und wie das Farbband gewechselt werden muss.

Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf – der Kartendruck geht schnell und einfach.
Weitere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/zc350

Mühelose 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 ZC350 kann über mehrere durch den LCD-Display und Treiber unterstützte Sprachen in der jeweils gewünschten Sprache bedient werden. Zur Auswahl stehen Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch (Brasilien), Polnisch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch und Arabisch.

Beim Design sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt

Ganz einfach beliebige Entwürfe umsetzen

Der ZC350-Serie ist vollgepackt mit fortschrittlichen Funktionen zur Kartenproduktion. Drucken Sie, was Sie wollen, wann und wo Sie es wollen – ein- oder beidseitig, randlos und in Schwarzweiß oder Farbe. Mit Spezialfarbbändern[1] können Sie Ihre Karten mit Spezialeffekten wie auch mit gesteigerter Kartenfunktionalität und Strapazierfähigkeit flexibel gestalten. Das langlebige Farbband fügt Ihren Karten eine äußerst robuste Schutzschicht hinzu, die drei bis fünf Jahre lang hält. Und zur Verbesserung der Sicherheit können Sie ein Wasserzeichen integrieren, das nur aus einem bestimmten Winkel oder unter UV-Licht sichtbar ist. Heben Sie Logos, Text oder Kontonummern mit 3D-Effekten hervor, die Sie mit dem neuen Metallic-Farbband produzieren können. Integrieren Sie mit einem Perleffekt-Farbband schwer zu fälschende Farbeffekte, um die Kartensicherheit zu erhöhen.

Codierung ganz nach Bedarf

Der ZC350 bieten höchste Flexibilität bei der Codierung. Jedes Codierungsverfahren, das Sie für Ihre Karten brauchen, wird vom ZC350 standardmäßig unterstützt – von Magnetstreifenkarten bis zu kontaktbehafteten und kontaktlosen Smartcards.

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.

Bahnbrechendes universelles Design

Macht überall eine gute Figur

Mit seinem ansprechenden Design kann sich der ZC350 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 ZC350 nahezu überall Platz – auch unter einer Ladentheke oder in einem engen Regal.

Druckerschloss

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

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.

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 ZC350-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
USB 2.0- und Ethernet 10/100-Anschlüsse
• 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
•
• Drei Jahre beschränkte Garantie auf Drucker und Druckkopf

Druckerspezifikationen

• Thermosublimations-Thermotransfer-Kartendirektdruck
• Vollfarb- oder Monochromdruck
• Ein- und beidseitiger Druck
• Randlosdruck auf CR80-Standardmedien
Druckdurchsatz (Karten pro Stunde) basiert auf Stapeldruck mit USB-Anbindung. Hinweis: Zeitangaben können je nach Computerkonfiguration variieren.
• 225 Karten/h einseitig (YMCKO)
• 150 Karten/h beidseitig (YMCKOK)
• 1.000 Karten/h einseitig (Monochrom)
• 500 Karten/h beidseitig (Monochrom)

Medienspezifikationen

Verbrauchsmaterialspezifikationen:	HINWEIS: Der ZC350-Kartendrucker ist nur zur Verwendung mit Original-Zebra-Farbbändern vorgesehen. Farbbänder werden in einfach zu ladenden, recycelbaren Kassetten ausgeliefert.
Farbbandbeschreibung	Druckbilder/Kassette
YMCKO*	200
YMCKO*	300
YMCKOK*	200
½ YMCKO*	400
YMCKLL*	200
YMCPKO*	200
SrDYMCKO*	200
KrO*	700
KdO*	700
Monochrom Schwarz*	2000
Monochrom Schwarz	1500
Monochrom Weiß	1500
Monochrom Rot	1500
Monochrom Blau	1500
Monochrom	1500

Physische Merkmale

Abmessungen	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 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
Gewicht	Einseitig 4,0 kg (8,8 lb) Beidseitig 4,4 kg (9,7 lb)

Kommunikation und Schnittstellen

USB 2.0	Standard
10/100 Ethernet integriert	Standard
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)[1,2]
• Kombinierter Codierer MIFARE ISO 14443 A&B (13,56 MHz) für Kontaktloskarten mit 1 SAM-Steckplatz und optionalem Support zum Lesen von iCLASS-Karten nach ISO 15693 und Karten nach ISO 7816, und Codierer für Kontaktkarten nach ISO 7816 mit Zertifizierung nach EMV Stufe 1 und PC/SC-Konformität[1,2]
• Smartcard-Kontaktstation gemäß ISO 7816 für externe Drittanbieter-Codierer[1]
• EPCglobal Gen 2 UHF RFID-Kodierer[1,2]

Druckertreiber

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: • Farbige Druckerstatus-Anzeige Schwarzdruck-Extraktion und Steuerung für Farbband-Sonderabschnitte mit Bildvorschau • Konfigurationsdienstprogramm zur Beschränkung des Benutzerzugriffs auf Bildqualitäts- und Druckereinstellungen Erweiterte Druckerkonfigurations-, Sicherheitseinstellungs- und Diagnosefunktionen
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[1]
• Abfallbehälter für bis zu 10 Karten Standard bei Duplex-Druckern[1]
• Abschließbares Gehäuse[1]

Märkte und Anwendungen

Allgemeine Zugangskontrolle

• Mitarbeiterausweise

Bildung

• Zugangskontrollkarten für Schulen und Hochschulen

Einzelhandel/Gastgewerbe

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

Finanzdienstleistungen

• Kreditkarten
• Debitkarten

Medienspezifikationen

Gold	
Monochrom Silber	1500
	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 (1000 Bilder/Karte)Kartenkompatibilität: HINWEIS: Damit optimale Druckqualität und Druckleistung gewährleistet ist, 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 *Hinweis: Schmuckfarb- oder Monochromdruck wird nur auf >20 mil dicken Karten und CR79-Karten empfohlen.

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	• Automatische Umschaltung der Einphasen-Wechselstromversorgung • Einsatzbereich: 90–132 V Wechselstrom und 190–264 V Wechselstrom (effektiv) • Frequenzbereich: 47–63 Hz • FCC Klasse A

Fußnoten

1. Vor Ort aufrüstbare Optionen
2. Eindrahtige Kommunikation verfügbar

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

Alle Rechte vorbehalten. Zebra und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von ZTC, die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. ©2024 ZTC. und/oder verbundene Unternehmen. 15/06/2023. Artikelnummer: SS-ZC350 HTML