

Zebra® ZXP Series 3™ - Kartendrucker



Die preiswerte Wahl für den Desktop-Kartendruck

Der ZXP Series 3-Kartendirekt drucker bietet mehrere fortgeschrittene Funktionen, die eine erstklassige Leistung zu einem erschwinglichen Preis ermöglichen. Mit seiner kompakten Stellfläche ist er bei begrenztem Platzangebot ideal geeignet. Dank benutzerfreundlicher Merkmale wie der Load-N-Go™-Farbbandkassette und einer LCD Anzeige mit Bedienungshinweisen erfordert er nur wenig Schulung und optimiert die Betriebszeit.

Die host-basierte Bildverarbeitungstechnologie Z-Raster™ von Zebra ermöglicht Hochgeschwindigkeitsdrucken bei gleichzeitiger Optimierung der Bildqualität. Außerdem verfügen die neuen Hochleistungsfarbbänder von Zebra über eine optimierte Formulierung, die speziell für hohe Druckgeschwindigkeiten und hohe Druckqualität konzipiert wurde. Karten können ein- oder beidseitig mit Monochrom- oder Farbbildern in gleichbleibend hoher Qualität bedruckt werden.

Es ist eine Auswahl an Anbindungsoptionen verfügbar, so dass sich der ZXP Series 3-Drucker in lokale oder vernetzte Systeme einfach integrieren lässt. Dank umfangreicher Kodieroptionen, die sofort oder später erworben werden können, ist er flexibel genug, um für eine breite Palette von Anwendungen geeignet zu sein.

Hauptmerkmale:

- Ein- oder beidseitiger Kartendirekt druck
- Schnelle Druckgeschwindigkeiten: bis zu 750 Karten/Stunde Monochrom, 180 Karten/Stunde Vollfarbdruck (YMCKO) und 140 Karten/Stunde Vollfarbdruck (YMCKOK)
- Umfassende Kodierfähigkeiten für eine Vielzahl von Märkten und Anwendungen
- Erstklassige Druckqualität mit kräftigen Farben; brillante Fotos, Texte und Barcodes
- Intuitives Design für leichte Bedienbarkeit: vereinfacht Schulungsbedarf
- Optionale Sicherheitsmerkmale für Kartendruck mit sofortiger Ausgabe

Ideal für:

- Ausweis- und Zugangskontrollkarten
- Personalisierte Geschenk-, Mitglieds- und Kundenkarten
- Veranstaltungsausweise
- Sofortige Ausgabe von Zahlungskarten
- Smartcards für die Reise-, Glücksspiel- und Unterhaltungsbranche

Originalverbrauchsmaterialien von Zebra

Um eine optimale Druckqualität und Druckerleistung sicherzustellen, empfiehlt Zebra die Verwendung von Originalverbrauchsmaterialien von Zebra, die strengsten Qualitätsstandards entsprechen. Der ZXP Series 3-Kartendrucker ist nur zur Verwendung mit den Zebra True Colours® ix Series™-Farbbändern vorgesehen.

► Nähere Informationen finden Sie auf www.zebra.com



Spezifikationen auf einen Blick*

Druckspezifikationen

- Thermosublimations-Thermotransfer-Kartendirektdruck
- Host-basierte Bildverarbeitungstechnologie ZRaster
- Vollfarb- oder Monochromdruck
- Ein- und beidseitiges Drucken
- 750 Karten/Stunde monochrom, einseitig
- 180 Karten/Stunde Vollfarbdruck (YMCKO)
- 140 Karten/Stunde Vollfarbdruck (YMCKOK)
- Randloser Druck auf CR-80-Standardmedien

HINWEIS: Die Druckgeschwindigkeit in Karten pro Stunde basiert auf der Zeit vom Druckbeginn bis zur Kartenausgabe („Click to Drop“) bei durchschnittlich bedruckten Karten und einer USB-Verbindung unter bestimmten Bedingungen.

Allgemeine Daten

- Microsoft® Windows®-zertifizierte Treiber
- USB-Anbindung
- Kartenzuführung mit Abdeckung und 100 Karten Kapazität (0,762 mm)
- Kartenausgabebehälter für 50 Karten (0,762 mm)
- True Colours ix Series-Hochleistungsfarbbänder von Zebra mit intelligenter Medientechnologie
- Auto-Kalibrierung der Medien
- Einsetzbare Load-N-Go-Farbbandkassette
- 16-Zeichen-LCD-Anzeige
- Druckauflösung von 300 dpi (11,8 Punkte/mm)
- 32 MB Standard-Speicher
- Zwei Jahre Garantie auf Drucker
- Zwei Jahre Garantie (keine Druckmengenbeschränkung) auf Original-Druckkopf
- Kensington®-Schloss-Anschluss

Optionale Merkmale

- CardSense™-Einzelkartenzuführung
- Integrierte 10/100-Ethernet-Schnittstelle
- Verschiebbare Abdeckung für Kartenzuführung und undurchsichtiger Kartenausgabebehälter
- ZebraCare™ – Programme zur Produktgarantieverlängerung

Kodieroptionen und technische Daten

- Magnetstreifen-Kodierer – ISO 7811 (neu und erneut codiert, Spuren 1, 2 und 3, hohe und niedrige Koerzitivkraft, Stripe-Down, Kartenstärke von 0,762 mm)
- Smartcard-Kontaktstation – ISO 7816
- Kombiniertes MIFARE®-Kodierer für kontaktlose ISO 14443- und kontaktbehaltete ISO 7816-Karten – PC/SC-konform

Barcodes und Schriftarten

- Code 39, Code 128 mit Subsets B/C mit und ohne Prüfzeichen
- EAN 8 und EAN 13
- 2/5 (Interleaved)
- UPC-A
- PDF417 2-D-Barcode und andere Symbole können über Windows-Treiber gedruckt werden
- TrueType® und andere Symbole über Windows-Treiber

Software

- Unterstützung von Microsoft Windows-zertifizierten Druckertreibern (alle 32-Bit- und 64-Bit-kompatibel): XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003 und Windows Server 2008, Windows 7

Verbrauchsmaterialspezifikationen

- Intelligente Zebra ix Series-Technologie zur Authentifizierung und Automatisierung von Farbbändern
- Medien-Einführungsset (einseitig) – 1 YMCKO-Farbband, 200 0,762-mm-PVC-Karten, Reinigungsrolle (1 pro Farbband)
- Reinigungsmaterialien
- True Colours ix Series-Farbband
 - YMCKO: 200 Bilder/Rolle
 - YMCKOK: 165 Bilder/Rolle
 - YMCKO ½ Panel: 250 Bilder/Rolle
 - Monochrom: 1000 Bilder/Rolle – Schwarz, Blau, Grün, Gold, Silber, Rot, Weiß
 - KdO: 500 Bilder/Rolle
 - KrO: 500 Bilder/Rolle

Kartenkompatibilität

- Kartenstärke: 0,762 mm
- Kartengröße: CR-80 ISO 7810-Format, Typ ID-1, 54 x 86 mm
- Kartenmaterial: PVC und Verbundmaterial
- Kontaktbehaltete Smartcards – ISO 7816-1, 2, 3, 4
- Kontaktlose Smartcards – MIFARE ISO 14443 A/B

Kommunikationsschnittstellen

- USB V2.0 – Standard (Kabel im Lieferumfang enthalten)
- Integrierte 10/100-Ethernet-Schnittstelle – optional

Elektrik

- Einphasiger Wechselstrom
- 90 V ~ 264 V Wechselstrom (effektiv) und 47–63 Hz (50–60 Hz nominell)
- FCC Klasse A

Abmessungen

- 201 mm breit
- 236 mm hoch
- 368 mm tief
- Gewicht (nur Drucker): 5,53 kg

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 15 °C bis 30 °C
- Lagerungstemperatur: -5 °C bis 70 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20–65 % je einschließlich, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 20–70 % je einschließlich, nicht kondensierend

ZMotif™ CardStudio™-Software

Zebra ZMotif CardStudio ist ein einfach zu erlernendes, benutzerfreundliches professionelles Kartendesign- und Kartenausgabe-Softwarepaket. Die Software ermöglicht es, professionelle Foto-Ausweiskarten einfach zu entwerfen und zu drucken. Es sind Versionen mit grundlegenden bis fortgeschrittenen Funktionen sowie Unterstützung für alle Kartendrucker von Zebra erhältlich.

▶ Nähere Informationen finden Sie auf www.zebra.com/cardstudio

*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2011 ZIH Corp. CardSense, CardStudio, ix Series, Load-N-Go, ZebraCare, ZMotif, ZRaster sowie sämtliche Produktnamen und -codes sind Marken von Zebra, und Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfs und True Colours sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Kensington ist eine eingetragene Marke der ACCO Brands Corporation. Microsoft, Windows, Windows Server und Windows Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. MIFARE ist eine eingetragene Marke der Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. TrueType ist eine eingetragene Marke von Apple Inc. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.



www.zebra.com

Regionale Niederlassung

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, Deutschland

Telefon: +49 (0)2159 6768 0 Fax: +49 (0)2159 6768 22 E-mail: germany@zebra.com Web: www.zebra.com

Andere EMEA-Standorte

EMEA-Zentrale: Großbritannien

Europa: Frankreich, Italien, Niederlande, Polen, Russland, Schweden, Spanien, Türkei Naher Osten & Afrika: Dubai, Südafrika



Nach Gebrauch bitte recyceln

12613L-D (05/11)