

# Zebra® ZXP Series 3™ -Kartendrucker



SEE MORE. DO MORE.



Der ZXP Series 3-Kartendirektdrucker von Zebra bietet eine Vielzahl von Funktionen, erstklassige Druckqualität und niedrige Gesamtbetriebskosten. Die hohe Kapazität und breite Palette der für den ZXP Series 3 erhältlichen Farbbandooptionen, die Möglichkeit, für jede Anwendung die optimale Kartenstärke zu wählen, sowie die ENERGY STAR®-Konformität machen den ZXP Series 3 zur kosteneffizientesten Kartendrucklösung in seiner Klasse.

Der ZXP Series 3 bietet brillanten, hochwertigen Vollfarb- und Monochromdruck auf ein- oder beidseitig bedruckten Karten. Die Bedienung des ZXP Series 3 wurde durch ein intuitives Design, farbcodierte Berührungspunkte und schnell auszuwechselnde intelligente Load-N-Go™-Farbbänder mit höherer Kapazität vereinfacht. Die Farbbänder sind

jetzt umweltfreundlicher, da sie weniger Kunststoff und mehr biologisch abbaubare Materialien enthalten. Die host-basierte Bildverarbeitungstechnologie ZRaster™ von Zebra ermöglicht Hochgeschwindigkeitsdrucken ohne Einbußen bei der Bildqualität. Mit seinem kompakten Design findet der Drucker auf kleinstem Raum Platz. Dank Smartcard- und Magnetstreifen-Kodieroptionen kann der ZXP Series 3 die Anforderungen einer Vielzahl von Märkten und Anwendungen erfüllen und u. a. Ausweis- und Zugangskontrollkarten, personalisierte Geschenk-, Mitglieds- und Kundenkarten erstellen. Durch den standardmäßigen Kensington™-Schloss-Anschluss und das optionale Gehäuseschloss ist der ZXP Series 3 für sichere Kartendrucklösungen ideal.

## Print Touch

Der ZXP Series 3 wird mit Zebra Print Touch™ geliefert, einem integrierten NFC-Chip (Near Field Communication - Nahbereichskommunikation) und Software. Halten Sie Ihr NFC-fähiges Smartphone einfach über das Print Touch-Logo am Zebra-Drucker, um wichtige Druckerdaten zu lesen und webbasierte Hilfe-Seiten aufzurufen.



## Ideal für diese Anwendungen

**Einzelhandel / Gastgewerbe** / Kundenkarten, Geschenkkarten, Mitgliedskarten

**Finanzdienstleistungen** / sofort ausgegebene Zahlungskarten

**Sicherheit** / Mitarbeiterausweise, Studentenausweise, Zugangskontrollkarten

# ZEBRA® ZXP SERIES 3™ -KARTENDRUCKER

## SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK\*

### Druckernamen

Zebra ZXP Series 3-Kartendrucker

### Druckspezifikationen

- Thermosublimations-Thermotransfer-Kartendirektdruck
- Vollfarb- oder Monochromdruck
- Ein- und beidseitiges Drucken
- 700 Karten/h monochrom einseitig
- 180 Karten/h einseitig YMCKO
- 140 Karten/h beidseitig YMCKOK
- Randloser Druck auf CR-80-Standardmedien

### Standardmerkmale

- True Colours® ix Series™ ZXP 3-Hochleistungsfarbbänder mit intelligenter Medientechnologie
- Umweltfreundliche, einfach einsetzbare Load-N-Go™-Farbbandkassetten mit hoher Kapazität
- Host-basierte Bildverarbeitungstechnologie ZRaster™
- Automatische Farbbandkalibrierung
- USB-Anbindung
- Microsoft Windows-zertifizierte Treiber
- ENERGY STAR-zertifiziert
- Print Touch-NFC-Chip für Online-Druckerdokumentation und Tools
- Abgedeckte Kartenzuführung für 100 Karten (0,762 mm)
- Kartenausgabebehälter für 45 Karten (0,762 mm)
- 16-Zeichen-LCD-Bediendisplay
- 300 dpi (11,8 Punkte/mm) Druckauflösung
- Zwei Jahre Garantie auf Drucker
- Zwei Jahre Garantie auf Original-Druckkopf (keine Druckmengenbeschränkung)
- Ein Jahr Hot-Swap (nur USA)
- Sicherer Kensington-Schloss-Anschluss

### Optionale Merkmale

- \*Integrierte 10/100-Ethernet-Schnittstelle
- \*CardSense™-Einzelkartenzuführung
- ZebraCare™-Programme zur Produktgarantieerlängerung
- \*Verschleißbares Gehäuse mit undurchsichtigem Ausgabebehälter

### Kodieroptionen und -spezifikationen

- Magnetstreifen-Kodierer
  - ISO 7811 (neu und erneut kodiert, Spuren 1, 2 und 3, hohe und niedrige Koerzitivkraft, Stripe-Down, nur 0,762-mm-Karten)
  - Smartcard-Kontaktstation
  - ISO 7816
- \*Für kontaktbehaftete und kontaktlose Smartcards kombiniert
  - MIFARE® ISO 14443 (13,56 MHz)
  - ISO 7816 PC/SC-konform
  - Zertifiziert gemäß EMV-Stufe 1
  - Externer Kartenausgabebehälter für 50 Karten [0,762 mm]
- Kodierung über USB und Ethernet

### Unterstützte Treiber

- Microsoft Windows-zertifizierte Druckertreiber:
  - Windows XP, Vista, Server 2003, Server 2008, Windows 7 (32-Bit- und 64-Bit-kompatibel), Windows 8 (32-Bit- und 64-Bit-kompatibel)
  - Eine aktuelle Liste der unterstützten Systeme finden Sie auf [zebra.com](http://zebra.com)

### Medienspezifikationen

HINWEIS: Der ZXP Series 3-Drucker ist nur zur Verwendung mit den Zebra True Colours ix Series ZXP 3- Hochleistungsfarbbändern vorgesehen.

- Die intelligente ix Series-Technologie von Zebra erkennt und authentifiziert das Farbband automatisch
- Jedes Farbband verfügt über eine integrierte Reinigungsrolle
- Medien-Einführungsset (einseitig) - 1 YMCKO-Farbband, 280 0,762-mm-PVC-Karten, Reinigungsrolle
- Optionales Reinigungsset: 4 Druckmodul-Reinigungskarten und 4 Kartenzuführungs-Reinigungskarten, 1000 Bilder/Karte

### True Colours ix Series ZXP 3-Farbband

- YMCKO: 280 Bilder/Rolle
- ½ YMCKO: 400 Bilder/Rolle
- YMCKOK: 230 Bilder/Rolle
- KdO: 700 Bilder/Rolle
- KrO: 700 Bilder/Rolle
- Monochrom Schwarz: 2000 Bilder/Rolle
- Monochrom Rot: 1700 Bilder/Rolle
- Monochrom Blau: 1700 Bilder/Rolle
- Monochrom Gold: 1600 Bilder/Rolle
- Monochrom Silber: 1600 Bilder/Rolle
- Monochrom Weiß: 1400 Bilder/Rolle

### Kartenkompatibilität

HINWEIS: Um eine optimale Druckqualität und Druckerleistung sicherzustellen, empfiehlt sich die Verwendung der Originalverbrauchsmaterialien von Zebra.

- Kartenstärke: 0,254 - 1,016 mm
- Kartengröße: CR-80, ISO 7810-Format, Typ ID-1, 54 mm x 86 mm
- Kartenmaterial: PVC und PVC-Verbundmaterial
- Kontaktbehaftete Smartcards - ISO 7816 - 1, 2, 3, 4
- Kontaktlose Smartcards - MIFARE® ISO 14443A/B
- Schmuckfarben- oder Monochromdruck nur bei Kartenstärke < 0,508 mm

### Kommunikationsschnittstellen

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

### Elektrische Spezifikationen

- Automatisch geschalteter einphasiger Wechselstrom
- Einsatzbereich: 90 - 132 V Wechselstrom und 190 - 264 V Wechselstrom (effektiv)
- Frequenzbereich: 47 - 63 Hz

- Maximal 100 W Dauereingangsleistung und 607 W Spitzenausgangsleistung (450 Mikrosek.)
- FCC Klasse A

### Abmessungen und Gewicht (Standardmodell)

- Höhe: 236 mm (9.3")
- Breite: 200 mm (7.9")
- Tiefe: 368 mm (14.5")
- Gewicht: 5,3 kg

\*Vor Ort aufrüstbare Optionen

### CardStudio™-Software

Zebbras CardStudio™ ist ein einfach zu erlernendes, benutzerfreundliches komplettes Kartendesign- und Kartenausgabe-Softwarepaket. Die Software ermöglicht es, hochwertige Foto-Ausweiskarten und andere Karten 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](http://www.zebra.com/cardstudio).

### Zebra™ -

### Originalverbrauchsmaterialien

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 ZXP Series 3-Hochleistungsfarbbändern mit hoher Kapazität vorgesehen.



BSR idware GmbH  
Jakob-Haringer-Str.3  
A-5020 Salzburg  
Web: [www.bsr.at](http://www.bsr.at)



### Regionale Niederlassung

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, Deutschland

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

### Andere EMEA-Standorte

EMEA-Zentrale: Großbritannien

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

\*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2013 ZIH Corp. Alle Produktnamen und -codes sind Marken von Zebra, Zebra und die Abbildung des Zebra-Kopfs sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.