



# ZXP Series 7™ Kartendrucker von Zebra



SEE MORE. DO MORE.



## Der schnelle und zuverlässige ZXP Series 7-Drucker erstellt Karten in nahezu Fotoqualität für hochvolumige Anwendungen

Der ZXP Series 7-Kartendrucker, der die neueste Kartendrucktechnologie von Zebra nutzt, bietet eine hohe Kartendruckqualität bei hohem Druckvolumen. Der Drucker zeichnet sich durch eine schnelle, zuverlässige Leistung aus und bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis, da die Gesamtbetriebskosten des Druckers gesenkt werden. Er druckt konsistent gestochen scharfe Karten in leuchtenden Farben und verfügt über eine präzise Farbsteuerung.

Der ZXP Series 7-Drucker weist ein innovatives Design auf. Die Anpassung an die Kartenstärke erfolgt automatisch, und

das Einlegen des Farbbands geht ganz einfach. Dank farbcodierter Bedienhilfen und einem gut lesbaren LCD-Bedienfeld ist der Drucker äußerst benutzerfreundlich.

Es werden zahlreiche Kodier- und Anbindungsoptionen angeboten, und die Sicherheit und Langlebigkeit der Karten kann bei Bedarf durch die optionale abfallfreie ein- oder beidseitige Laminierung zusätzlich erhöht werden.

Der Drucker und die Medien werden durch Verriegelungsmechanismen geschützt. Software erhöht die Sicherheit zusätzlich, da Vorgänge gegebenenfalls verfolgt und eingeschränkt werden können.

### Ideal für:

- **Umgebungen mit hohem Druckvolumen**
  - Druckereien
  - Ausweiskarten
  - Zugangskontrolle
  - Einzelhandel und Gastgewerbe
  - Bildungswesen
- **Umgebungen mit hohen Sicherheitsanforderungen**
  - Behördenausweise
  - Sichere Zugangskontrolle

### Der ZXP Series 7-Drucker bietet Ihnen:

- **Leistung**
- **Produktivität**
- **Anpassungsfähigkeit**
- **Kosteneffizienz**

### Mit Verbrauchsmaterialien von Zebra ist die Druckerverwaltung einfacher denn je

Um eine optimale Druckqualität und Druckerleistung sicherzustellen, empfiehlt Zebra die Verwendung von Originalverbrauchsmaterialien von Zebra, die strengsten Qualitätsstandards entsprechen. Der ZXP Series 7-Drucker ist nur zur Verwendung mit den Zebra® True Colours® ix Series™ Farbbändern und Zebra True Secure™ i Series™ Laminaten vorgesehen.

Nähere Informationen finden Sie auf [www.zebra.com/zxpseries7](http://www.zebra.com/zxpseries7)



# DER ZXP SERIES 7-DRUCKER BIETET LEISTUNG, PRODUKTIVITÄT, ANPASSUNGSFÄHIGKEIT UND KOSTENEFFIZIENZ

---

## **Leistung: auf Ihre Kartendruckbedürfnisse zugeschnitten**

---

Der ZXP Series 7-Drucker ist dafür ausgelegt, die Anforderungen der anspruchsvollen Geschäftsumgebungen von heute zu erfüllen.

- Robustes Design, das sofort in einer breiten Palette von Umgebungen und Anwendungen eingesetzt werden kann
- Druckqualität und Farbtiefe von nahezu Fotoqualität dank Fotodrucktechnologie
- Drucken bis an den Kartenrand
- Laminator erhöht Kartensicherheit und verlängert Lebensdauer des Druckbilds

## **Produktivität: schnell und wartungsarm**

---

Der ZXP Series 7-Drucker bietet schnelle Druckgeschwindigkeiten. Dies erhöht die Produktivität und reduziert die Wartezeit:

- Schnelle Kartenausgabe („Click-to-Drop“) und Stapeldruckgeschwindigkeiten
- Bis zu drei Vorgänge können gleichzeitig bearbeitet werden (gleichzeitig Kodieren, Drucken und Laminieren), was einen äußerst schnellen Durchsatz ermöglicht
- ix Series-Farbbänder sind für schnelles Drucken ausgelegt
- Gleichzeitiges beidseitiges Laminieren

Benutzerfreundlichkeit und geringer Wartungsbedarf durch:

- Hohe Medienkapazität
- Größen von Band und Kaschierwalze sind einheitlich
- Einfaches Einlegen des Farbbands und einfache Bedienung
- Windows® Treiber, ZMotif™ SDK und Vernetzungsoptionen ermöglichen schnellere Installation

## **Anpassungsfähigkeit: erfüllt geschäftliche Anforderungen – heute und in Zukunft**

---

Der ZXP Series 7-Drucker bietet echte Flexibilität. Optionen können gekauft werden, wenn sie benötigt werden. So können Sie Ihr Portfolio an Kartendruckanwendungen erweitern und gleichzeitig Ihre Investition managen.

## **Verfügbare Optionen:**

- Ein- oder beidseitiges Drucken
- Zahlreiche Kodier- und Anbindungsoptionen
- Abfallfreie ein- oder beidseitige Laminierung
- Sichere Verriegelungsmechanismen

## **Anpassungsfähigkeit und Steuerung durch Software:**

- ZXP Toolbox ermöglicht eine erweiterte Steuerung von Drucker-, Treiber- und Software-Setup, Verwaltung und Diagnostik
- Erweiterte Sicherheitsmerkmale ermöglichen administrative Flexibilität bei der Anpassung der Funktionen und Benutzerprivilegien
- Das ZMotif-SDK ermöglicht es Softwareentwicklern, erweiterte Funktionen auf einfache Weise zu integrieren oder eigene kundenspezifische Druckanwendungen zu erstellen

## **Kosteneffizienz: Verbrauchsmaterialien, die die Kosten pro Karte minimieren sollen**

---

Der ZXP Series 7-Drucker ist zur Verwendung mit den Zebra True Colours ix Series-Farbbändern und Zebra True Secure i Series-Laminaten vorgesehen. Die Farbbänder mit hoher Kapazität reduzieren die Kosten, da sie mehr Druckbilder pro Rolle liefern und über eine optimierte Formulierung verfügen, um bei höheren Druckgeschwindigkeiten eine hohe Druckqualität zu gewährleisten. Viele Farbbandtypen sind in zwei Größen erhältlich, um die Anforderungen aller Druckaufgaben zu erfüllen.

True Secure-Lamine von Zebra reduzieren das Fälschungsrisiko und erweitern die Lebensdauer Ihrer Hochsicherheitskarten. Das einzigartige Laminatdesign ermöglicht eine erhebliche Abfallminderung, da keine Trägermaterialien benötigt werden. Dank speziell entwickelter Cartridges geht das Auswechseln des Laminats ganz einfach.

Sowohl die Farbbänder als auch die Lamine verwenden intelligente Medientechnologie, die eine automatische Erkennung und Kalibrierung des Druckers ermöglichen.



# HOCHLEISTUNGSSOFTWARE FÜR HOCHLEISTUNGSDRUCKER

## CardStudio™-Software von Zebra

Mit der CardStudio-Software von Zebra, die für kleine, mittlere und große Unternehmen geeignet ist, können Sie professionelle Karten auf einfache Weise entwerfen und drucken. So können Sie die Funktionen des ZXP Series 7 -Druckers, wie die Smartcard-Kodierung und Laminierung, optimal nutzen.

Die flexible Einzel- oder Mehrbenutzer-Netzwerklicenzierung und Datenbankintegrationsoptionen machen CardStudio zur idealen Kartendesignsoftware für den ZXP Series 7-Drucker.

Nähere Informationen finden Sie auf:  
[www.zebra.com/cardstudio](http://www.zebra.com/cardstudio)

## Zebra Virtual PrintWare™

Zebra Virtual PrintWare soll die einfache Erstellung von Karten aus Ihren eigenen Anwendungen ermöglichen. Durch vorlagenbasiertes Drucken können Drittanbieter-Anwendungen auf einfache Weise in den Kartendruck- und Kartenerstellungsprozess integriert werden.

Sie können auf einem oder mehreren vernetzten Kartendruckern drucken und den Betrieb und Status der Drucker per Fernzugriff überwachen. Um die Druckkapazität und den Durchsatz zu erhöhen, können mit der Software auch mehrere Drucker in einem Pool zusammengefasst und so verwaltet werden, als ob es sich um nur einen Drucker handeln würde.

Nähere Informationen finden Sie auf:  
[www.zebra.com/virtualprintware](http://www.zebra.com/virtualprintware)



# SPEZIFIKATIONEN AUF EINEN BLICK\*

## KARTENDRUCKER DER ZXP SERIES 7 VON ZEBRA

### Standardmerkmale

- Druckauflösung von 300 dpi (11,8 Punkte/mm)
- USB 2.0- und Ethernet 10/100-Anbindung
- 64 MB Speicher standardmäßig
- Microsoft® Windows-zertifizierte Treiber
- Kartenzuführung mit 200 Karten Kapazität (0,76 mm)
- Abfallbehälter für 15 Karten (0,76 mm)
- Kartenausgabebehälter für 100 Karten (0,76 mm)
- Einzelkartenzuführung
- Intelligente ix Series-Medientechnologie
- LCD-Bediendisplay (6 Zeilen mit je 21 Zeichen) mit konfigurierbaren Softkeys
- Kensington®-Schloss-Anschluss
- Zwei Jahre unbeschränkte Garantie auf Drucker und Druckkopf

### Optionale Merkmale

- FIPS 201-konformer ein- und beidseitiger Laminator
- Gehäuse und Kartenzuführung verschließbar
- Programme zur Verlängerung der Produktgarantie
- Kartenausgabebehälter für 250 Karten (0,76 mm)\*\*
- Kabellose 802.11b/g-Anbindung\*\*
- Linearer Barcode-Scanner (635 nm, 1 mW maximal, Lasergerät der Klasse 2, IEC-60825.1-2001-08)\*\*

### Druck- und Laminierspezifikationen

- Farbsublimationsdruck oder Monochrom-Thermotransferdruck
- Ein- und beidseitiges Drucken
- Drucken in Nahezu-Fotoqualität
- Randloser Druck auf CR-80-Standardmedien
- Gleichzeitig Drucken, Kodieren und Laminieren
- Abfallfreies ein- und beidseitiges Laminieren in einem Durchgang
- Drucken von 1375 Karten/Stunde (monochrom) einseitig oder 555 Karten/Stunde beidseitig
- 300 Karten/Stunde bei einseitigem Vollfarbdruck (YMCKO)
- 225 Karten/Stunde bei beidseitigem Vollfarbdruck (YMCKOK)
- 270 Karten/Stunde bei einseitigem Vollfarbdruck (YMCK) mit Laminierung
- 200 Karten/Stunde bei beidseitigem Vollfarbdruck (YMCK) mit Laminierung

HINWEIS: Druckdurchsatz (Karten pro Stunde) basiert auf Stapeldruck mit USB-Anbindung. Zeitangaben können je nach Computerkonfiguration variieren.

### Kodieroptionen und technische Daten

- Magnetstreifen-Kodierer – AAMVA und ISO 7811 (neu und vorkodiert, Spuren 1, 2 und 3, hohe und niedrige Koerzitivkraft)
- Smartcard-Kontaktstation gemäß ISO 7816 für externe Drittanbieterkodierer
- Kombierter MIFARE®-Kodierer für kontaktlose ISO 14443 A & B (13,56 MHz) Karten und kontaktbehaftete ISO 7816 Karten mit EMV®-Zertifizierung Stufe 1 und PC/SC-Konformität (unterstützt über USB und Ethernet\*\*)
- UHF Gen 2 RFID-Kodierer\*\*

### Verbrauchsmaterialspezifikationen

- Die intelligente Technologie von Zebra verwendet RFID-Tags zur Authentifizierung und Automatisierung der ix Series-Farbbänder und Zebra True Secure i Series-Lamine
- Karten-Reinigungsrollen in jedem Farbbandkarton enthalten
- Speziell entwickelte Reinigungsmaterialien vereinfachen die vorbeugende Wartung

### True Colours ix Series-Farbbänder

- YMCK 4 Panel: 750 Bilder/Rolle
- YMCKO 5 Panel: 250 oder 750 Bilder/Rolle
- YMCKK 5 Panel: 750 Bilder/Rolle
- YMCUVK 5 Panel: 750 Bilder/Rolle
- YMCKOK 6 Panel: 250 oder 750 Bilder/Rolle
- ½ Panel YMC, Full KO: 1250 Bilder/Rolle\*\*
- KdO und KrO: 1250 oder 2500 Bilder/Rolle\*\*
- Monochrom Schwarz: 2500 oder 5000 Bilder/Rolle
- Monochrom Weiß: 2500 Bilder/Rolle
- Andere Farben auf Anfrage verfügbar

### True Secure i Series-Lamine

- Trägerloses, abfallfreies 0,0254-mm-Laminat (oben und unten): 750 Bilder/Rolle
- Laminattypen: transparent, Magnetstreifen, Magnetstreifen mit Unterschriftsfeld, Smartcard und Designs mit holografischem Hintergrund
- Kundenspezifische Lamine mit holografischen Bildern erhältlich, registerhaltig oder als Hintergrund

### Kartenspezifikationen/Kompatibilität

- Kartenstärke: 0,25 – 1,27 mm
- Kartenstärke für Laminierung: 0,76 mm
- Kartengröße: CR-80, ISO 7810-Format, Typ ID-1
- Kartenmaterial: PVC und Verbundmaterial, ABS-Karten, PET, PET-G, PET-F, PETix und Teslin®-Verbundmaterial
- Karten mit spezieller Technologie: kontaktbehaftete und kontaktlose Smartcards
- Spezialkarten: mit selbstklebender Rückseite, transparent (IR-undurchlässig), mit Unterschriftsfeld und Schlüsselanhängertypen

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

### Software

- ZMotif-SDK-Unterstützung und Musterprogramme
- Microsoft Windows-zertifizierte Druckertreiber mit Funktionen des Toolbox-Dienstprogramms: Windows 7, Windows Vista®, Windows Server® 2008 (alle 32- und 64-Bit-kompatibel) und Windows XP, Server 2003 (beide 32-Bit-kompatibel)
- CardStudio-Kartendesign- und Kartenausgabe-Software mit „Direct-to-Print (D2P)“-Treibertechologie-Unterstützung
- Unterstützung von Zebra Virtual PrintWare-Software

### Kommunikationsschnittstellen

- USB V2.0
- USB unterstützt Plug & Play-Druckererkennung
- 10/100 Ethernet
- Ethernet ist IPv6-bereit
- Optional 802.11b/g kabellos\*\*

### Elektrik

- Automatisch geschalteter einphasiger Wechselstrom
- 90–264 V Wechselstrom und 47–63 Hz (50–60 Hz nominell)
- FCC Class A
- ENERGY STAR®-gerechter Drucker

### Abmessungen

- Höhe: 306 mm
- Breite (nur Drucker): 699 mm
- Breite (Drucker mit Laminator): 964 mm
- Tiefe: 277 mm
- Gewicht (nur Drucker): 12,2kg
- Gewicht (Drucker mit Laminator): 17,9kg

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 15°C bis 35°C
- Lagertemperatur: -5°C bis 70°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 – 80 % je einschließlich, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10 – 90 % je einschließlich, nicht kondensierend
- Medien sollten nicht länger als 200 Stunden bei über 60°C und nicht länger als 100 Stunden bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von über 90 % bei 40°C aufbewahrt werden

\*\*Bald verfügbar



### 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

\*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2013 ZIH Corp. CardStudio, i Series, ix Series, True Secure, Zebra Virtual PrintWare, ZebraCare, ZMotif und sämtliche Produktnamen und -codes sind Marken von Zebra; Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfs und True Colours sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Microsoft, Windows, Windows Server und Windows Vista sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Kensington ist eine eingetragene Marke der ACCO Brands Corporation. MIFARE ist eine eingetragene Marke der Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. Teslin ist eine eingetragene Marke von PPG Industries. EMV ist eine eingetragene Marke der EMVCo, LLC. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der Environmental Protection Agency. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.