



# Zebra® ZXP Series 7™ Kartendrucker



SEE MORE. DO MORE.



## Der schnelle und zuverlässige ZXP Series 7 druckt Karten in nahezu Fotoqualität für mittel- bis hochvolumige Anwendungen

Der ZXP Series 7-Kartendrucker liefert dank hochmoderner Technologie höchste Kartendruckqualität. Er zeichnet sich durch eine schnelle, zuverlässige Leistung aus und bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis, da er die Gesamtbetriebskosten reduziert. Mit präziser Farbsteuerung druckt er konsistent gestochen scharfe Karten in leuchtenden Farben. 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 eines gut lesbaren LCD-Bedienfeldes ist der Drucker äußerst benutzerfreundlich. Es werden zahlreiche Codier-, Anbindungs- und Farbbandoptionen angeboten, und die Sicherheit und Langlebigkeit der Karten kann bei Bedarf durch die optionale abfallfreie ein- oder beidseitige Laminierung zusätzlich erhöht werden. Drucker und Medien werden durch Verriegelungsmechanismen geschützt. Software erhöht die Sicherheit zusätzlich, da Vorgänge gegebenenfalls verfolgt und eingeschränkt werden können.

## Ideal für diese Anwendungen

### Umgebungen mit hohem Druckvolumen:

Druckserviceanbieter, Ausweiskarten, Kunden-/Mitgliedskarten, Zugangskontrolle

### Umgebungen mit hohen Sicherheitsanforderungen:

Behördenausweise, sichere Zugangskontrolle, Finanzdienstleistungen

**Andere Branchen:** Bildungswesen, Glücksspiel, Gesundheitswesen, Gastgewerbe, Einzelhandel, Sport- und Unterhaltungsbranche

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

Um eine optimale Druckqualität und Druckerleistung sicherzustellen, empfiehlt Zebra die Verwendung von Original-Zebra™-Verbrauchsmaterialien, die strengsten Qualitätsstandards entsprechen. Der ZXP Series 7-Drucker ist nur zur Verwendung mit 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 vielen verschiedenen 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 (Codieren, 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:

- Druckmedien mit hoher Kapazität
- Aufeinander abgestimmte Farbband- und Laminat-Rollen
- Einfaches Einlegen des Farbbands und einfache Bedienung
- Windows®-Treiber, ZMotif™-SDK und Vernetzungsoptionen, die eine schnellere Installation ermöglichen

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

Der ZXP Series 7-Drucker bietet echte Flexibilität. Bei Bedarf können weitere Optionen gewählt werden, so dass Sie Ihr Portfolio an Kartendruckanwendungen erweitern und gleichzeitig Ihre Investition managen können.

## Verfügbare Optionen:

- Ein- oder beidseitiges Drucken
- Zahlreiche Codier- und Anbindungsoptionen, u. a. UHF-Codierung und kabellose 802.11b/g-Verbindungen
- Abfallfreie ein- oder beidseitige Laminierung
- Integrierter Barcodeleser
- Zebra Duo-Print™-Upgradeset für beidseitiges Drucken
- Vielzahl von Farbbandoptionen

## Anpassungsfähigkeit und Steuerung durch Software:

- ZXP Toolbox ermöglicht erweiterte Steuerung von Drucker-, Treiber- und Software-Setup, Verwaltung und Diagnostik.
- Erweiterte Sicherheitsmerkmale sorgen für administrative Flexibilität bei der Anpassung der Funktionen und Benutzerprivilegien.
- Mit Hilfe des ZMotif-SDKs können Softwareentwickler erweiterte Funktionen auf einfache Weise integrieren oder eigene kundenspezifische Druckanwendungen erstellen.

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

Der ZXP Series 7-Drucker ist zur Verwendung mit 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, so dass bei höheren Druckgeschwindigkeiten eine hohe Druckqualität gewährleistet ist. Viele Farbbandtypen sind in zwei Größen erhältlich, um die Anforderungen aller Druckaufgaben zu erfüllen.

True Secure-Laminats von Zebra reduzieren das Fälschungsrisiko und verlängern 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 Laminats verwenden intelligente Medientechnologie, die eine automatische Erkennung und Kalibrierung des Druckers ermöglicht.



# HOCHLEISTUNGSSOFTWARE FÜR HOCHLEISTUNGSDRUCKER

## Zebra CardStudio™

Mit CardStudio von Zebra, das für kleine, mittlere und große Unternehmen gleichermaßen geeignet ist, können Sie professionelle Karten auf einfache Weise entwerfen und drucken. So können Sie die Funktionen des ZXP Series 7-Druckers, wie Smartcard-Codierung 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 problemlos 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\*

## Druckername

ZXP Series 7

## Standardmerkmale

- 300 dpi (11,8 Punkte/mm) Druckauflösung
- USB 2.0- und Ethernet 10/100-Anbindung
- Microsoft®-zertifizierte Windows-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

- Einseitiger Laminator
- FIPS 201-konformer beidseitiger Laminator
- Gehäuse und Kartenzuführung verschleißbar\*\*
- Programme zur Verlängerung der Produktgarantie
- Kabellose 802.11b/g-Anbindung
- 1D-Barcode-Scanner
- Duo-Print-Upgradeset

HINWEIS: FIPS 201-konformer beidseitiger Laminator nur für Nordamerika

## Druck- und Laminierspezifikationen

- Farbsublimationsdruck oder Monochrom-Thermotransferdruck ein- und beidseitiges Drucken
- Drucken in Nahezu-Fotoqualität
- Randloser Druck auf CR-80-Standardmedien
- Gleichzeitig Drucken, Codieren und Laminieren
- Abfallfreies ein- und beidseitiges Laminieren in einem Durchgang
- 1375 Karten/Stunde Monochromdruck einseitig oder 555 Karten/Stunde beidseitig
- 300 Karten/Stunde Vollfarbdruck (YMCKO), einseitig
- 225 Karten/Stunde Vollfarbdruck (YMCKOK), beidseitig
- 270 Karten/Stunde Vollfarbdruck (YMCKO), einseitig mit Laminierung
- 200 Karten/Stunde Vollfarbdruck (YMCKOKO), beidseitig mit Laminierung

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

## Codieroptionen und technische Daten

- Magnetstreifen-Codierer - AAMVA und ISO 7811 (neu und vorcodiert, Spuren 1, 2 und 3, hohe und niedrige Koerzitivkraft)
- Smartcard-Kontaktstation gemäß ISO 7816 für externe Drittanbietercodierer
- Kombiniertes MIFARE®-Codierer 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)
- EPCglobal® Gen 2 UHF RFID-Codierer

## Verbrauchsmaterialspezifikationen

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

## True Colours ix Series-Farbbänder

- YMCKO: 250 oder 750 Bilder/Rolle
- YMCUVK: 750 Bilder/Rolle
- YMCKOK: 250 oder 750 Bilder/Rolle
- ½-Panel YMC, Full KO: 1250 Bilder/Rolle
- KdO und KrO: 2000 Bilder/Rolle
- WrKr: 2000 Bilder/Rolle
- Monochrom blau, rot, gold, silber: 5000 Bilder/Rolle
- Monochrom schwarz: 2500 oder 5000 Bilder/Rolle
- Monochrom weiß: 4000 Bilder/Rolle
- Scratch-off, grau: 3250 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, Smartcard und Designs mit holografischem Hintergrund
- Kundenspezifische Lamine mit holografischen Bildern, registerhaltig oder als Hintergrund, auf Anfrage erhältlich

## 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: selbstklebende Rückseite, Unterschriftsfeld sowie transparente Karten mit IR-Blocker

HINWEIS: Verwenden Sie Original-Zebra™-Verbrauchsmaterialien, um eine optimale Druckqualität und Druckerleistung sicherzustellen.

## Software

- ZMotif-SDK-Unterstützung und Musterprogramme
- Microsoft Windows-zertifizierte Druckertreiber mit Toolbox-Funktionen: Windows XP (32-Bit), Vista (32- und 64-Bit), Server 2003 (32-Bit), Windows 7 (32- und 64-Bit), Server 2008 (32- und 64-Bit), Windows 8 und Win 8 Pro (32- und 64-Bit), Server 2012 (64-Bit)
- CardStudio-Kartendesign- und Kartenausgabe-Software
- Unterstützung von Zebra Virtual PrintWare-Software

HINWEIS: Eine aktuelle Liste der unterstützten Systeme finden Sie auf [www.zebra.com](http://www.zebra.com).

## Kommunikationsschnittstellen

- USB 2.0
- USB unterstützt Plug & Play-Druckererkennung
- 10/100-Ethernet
- IPv6-bereites Ethernet\*\*
- Optional 802.11b/g kabellos

## Elektrik

- Automatisch geschalteter einphasiger Wechselstrom
- 90 - 264 V Wechselstrom und 47 - 63 Hz (50 - 60 Hz nominell)
- FCC-Klasse A

## Abmessungen und Gewicht

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

## Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 15 °C bis 35 °C
- Lagerungstemperatur: -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 bei +5° bis +30 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % bis 50 % vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden.



## 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