

# ZXP-Serie 7 Kartendrucker

## Schneller und zuverlässiger Kartendruck mit fotoähnlichen Bildern

Der ZXP-Serie 7™-Kartendrucker nutzt die neueste Kartendrucktechnologie und bietet qualitativ hochwertigen Kartendruck. Der Drucker liefert schnelle und dennoch zuverlässige Leistung und bietet Benutzern durch Senken der Gesamtbetriebskosten des Druckers einen außergewöhnlichen Wert. Er druckt konsistent gestochen scharfe Karten in leuchtenden Farben und verfügt über eine präzise Farbsteuerung.



Der Drucker der ZXP-Serie 7 hat ein innovatives Design. Er passt sich automatisch der Dicke der Karte an und das Laden der Farbbänder ist einfach. Mit farbcodierten Hilfslinien und einem übersichtlichen LCD-Bedienfeld ist er für jeden einfach zu bedienen.

Wählen Sie aus zahlreichen Codierungs-, Konnektivitäts- und Farboptionen. Wenn für Karten zusätzliche Sicherheit oder Haltbarkeit erforderlich ist, ist auch ein verschwendungsfreies ein- oder doppelseitiges Laminieren erhältlich.

Sperrmechanismen schützen den Drucker und die Medien und die Software bietet weitere Sicherheit, indem sie die Aktivitäten nach Bedarf verfolgt und einschränkt.

### Mit Zebra-Verbrauchsmaterialien können Sie Ihren Drucker einfacher als je zuvor verwalten

Original Zebra®-Verbrauchsmaterialien erfüllen strenge Qualitätsstandards und werden für eine optimale Druckqualität und eine ordnungsgemäße Druckerleistung empfohlen. Der Drucker der ZXP-Serie 7 funktioniert nur mit Farbbändern von Zebra True Colours® ix Series™ und Laminaten der Zebra True Secure™ i-Series.

### Wählen Sie den ZXP-Serie-7-Drucker für Leistung, Produktivität, Anpassungsfähigkeit und Kosteneffizienz

#### Leistung: Funktioniert, wie Sie es brauchen, Karte für Karte

Der Drucker der ZXP-Serie 7 wurde speziell für die Anforderungen des heutigen anspruchsvollen Geschäftsumfelds entwickelt.

- Robustes Design, das in einer Vielzahl von Umgebungen und Anwendungen sofort einsatzbereit ist
- Erzeugt nahezu fotografische Druckqualität und Farbtiefe mithilfe der Fotodrucktechnologie
- Randloser Kartendruck
- Laminator sorgt für die Sicherheit der Karten und verlängert die Lebensdauer des Bildes

#### Produktivität: schnell und wartungsarm

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

- Schnelle Click-to-Drop- und Batch-Druckgeschwindigkeiten
- Es können bis zu drei Aufträge gleichzeitig ausgeführt werden (Codieren, Drucken und Laminieren), um den schnellsten Durchsatz zu ermöglichen
- Farbbänder der ix Series™ wurden für schnelleres Drucken entwickelt
- Gleichzeitige doppelseitige Laminierung

Einfache Integration und geringer Wartungsaufwand werden sichergestellt durch:

- Hochleistungsmedien
- Band- und Laminatrollen werden synchronisiert
- Vereinfachtes Laden und Bedienen der Farbbänder
- Windows®-Treiber, ZMotif™ SDK und Netzwerkoptionen für eine schnellere Bereitstellung

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

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

#### **Zu den Optionen gehören:**

- Ein- und beidseitiges Drucken
- Zahlreiche Codierungs- und Konnektivitätsoptionen, einschließlich UHF-Codierung und drahtloser 802.11b/g-Konnektivität
- Abfallfreie ein- oder beidseitige Laminierung
- Integriertes Barcode-Lesegerät
- Zebra® Duo-Print™ Upgrade-Kit für beidseitiges Drucken
- Eine Vielzahl von Farbbandoptionen

#### **Anpassungsfähigkeit und Kontrolle durch Software:**

- Die ZXP Toolbox bietet erweiterte Kontrolle über die Einrichtung, Verwaltung und Diagnose von Druckern, Treibern und Software
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen ermöglichen administrative Flexibilität beim Anpassen der Funktionssätze und Berechtigungen für Benutzer
- Mit dem ZMotif SDK können Softwareentwickler problemlos erweiterte Funktionen integrieren oder eigene benutzerdefinierte Druckanwendungen schreiben

#### **Kosteneffizienz: Verbrauchsmaterialien zur Minimierung der Kosten pro Karte**

Der Drucker der ZXP-Serie 7 kann mit Farbbändern der Zebra True Colors ix Series und Laminat der Zebra True Secure i Series verwendet werden. Die Farbbänder mit hoher Kapazität senken die Kosten, indem sie mehr Bilder pro Rolle liefern, und bieten eine verbesserte Formulierung zum Drucken hochwertiger Bilder mit höheren Geschwindigkeiten. Viele Farbbandtypen sind in zwei Größen erhältlich, um den Anforderungen jeder Druckaufgabe gerecht zu werden.

Zebra-True-Secure-Laminat reduzieren das Risiko von Fälschungen und verlängern die Lebensdauer Ihrer Hochsicherheitskarten. Das einzigartige Laminatdesign reduziert den Abfall drastisch, da Trägermaterial, Rückseiten und Medienträger nicht mehr benötigt werden. Speziell entwickelte Patronen erleichtern den Laminatwechsel.

Sowohl die Farbbänder als auch die Laminat verwenden eine intelligente Medientechnologie, die den Drucker automatisch erkennt und kalibriert.

#### **Kartensoftware: Entwerfen Sie Karten und verwalten Sie Ihre Drucker mit Leichtigkeit**

##### **Zebra CardStudio™**

Ob Sie eine kleine Firma oder ein großes Unternehmen sind, CardStudio von Zebra macht das Entwerfen und Drucken von professionellen Karten einfach. Damit können Sie die Funktionen des ZXP-Serie-7-Druckers optimal nutzen, einschließlich der Codierung und Laminierung von Smartcards.

Flexible Optionen zur Netzwerklizenzierung und Datenbankintegration von Einzel- oder Mehrbenutzern machen CardStudio zur idealen Ergänzung der Kartendesign-Software für den ZXP-Serie-7-Drucker.

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

##### **Zebra Virtual PrintWare™**

Virtual PrintWare von Zebra ist so konzipiert, dass Sie ganz einfach Karten aus Ihren eigenen Anwendungen erstellen. Die vorlagenbasierte Druckfunktion ermöglicht die einfache Integration von Kartendruck und Kartenproduktionsablauf durch Drittanbieteranwendungen.

Sie können auf einem oder mehreren vernetzten Kartendruckern drucken und den Zustand und den Status der Drucker fernüberwachen. Um die Druckkapazität und den Durchsatz zu erhöhen, können Sie mit der Software auch mehrere Drucker bündeln und verwalten, als wären sie ein Drucker.

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

# Technische Daten

## Standardmerkmale

- 300 dpi/11,8 Punkte pro mm Druckauflösung
- Anschlüsse: USB 2.0 und Ethernet 10/100
- Microsoft®-Windows-zertifizierte Treiber
- Karteneingabefach für 200 Karten (30 mil)
- Kartenabfallbehälter für 15 Karten (30 mil)
- Kartenausgabefach für 100 Karten (30 mil)
- Einzelkarteneinzug
- Intelligente ix-Series-Medientechnologie
- 21-stelliges x 6-zeiliges LCD-Bedienerdisplay mit konfigurierbaren Softkeys
- Kensington® physischer Schlossschlitz
- Zwei Jahre unbeschränkte Garantie auf Drucker und Druckkopf

## Druck- und Laminierspezifikationen

Farbstoffsublimation oder monochromer Thermotransferdruck  
Ein- und beidseitiges Drucken  
Nahezu fotografische Druckqualität  
Randlosdruck auf CR80-Standardmedien  
Gleichzeitiges Drucken, Codieren und Laminieren  
Abfallfreie ein- und beidseitige Laminierung  
1375 Karten / Stunde monochrom einseitig oder 555 Karten / Stunde doppelseitig drucken  
300 Karten / Stunde Vollfarb-YMCKO-Einseitendruck  
225 Karten / Stunde Vollfarb-YMCKOK-Doppelseitendruck  
270 Karten / Stunde Vollfarb-YMCKO-Einseitendruck mit Laminierung  
200 Karten / Stunde Vollfarb-YMCKOKO-Doppelseitendruck mit Laminierung  
HINWEIS: Der Druckdurchsatz (Karten pro Stunde) basiert auf Stapeldruck mit USB-Anbindung. Die Zeiten können je nach Computerkonfiguration variieren.

## Medienspezifikationen

Die intelligenten RFID-Tags von Zebra authentifizieren und automatisieren Farbbänder der ix-Serie und Lamine der i-Serie  
Kartenreinigungsrollen sind in jedem Farbbandkarton enthalten  
Speziell entwickelte Reinigungsmittel vereinfachen die vorbeugende Wartung

### True Colors ix-Series-Farbbänder

- YMCKO: 250 oder 750 Bilder / Rolle
- YMCKUVK: 750 Bilder / Rolle
- YMCKOK: 250 oder 750 Bilder / Rolle
- ½-Panel YMC, volle KO: 1250 Bilder / Rolle
- KdO und KrO: 2000 Bilder / Rolle
- WrKr: 2000 Bilder / Rolle
- Blau, Rot, Gold, Silber monochrom: 5000 Bilder / Rolle
- Schwarz monochrom: 2500 oder 5000 Bilder / Rolle
- Weiß monochrom: 4000 Bilder / Rolle
- Abkratzgrau: 3250 Bilder / Rolle
- Andere Farben auf Anfrage erhältlich

### True Secure i-Serie-Lamine

- Etiketten ohne Trägermaterial, abfallfreies 1,0-mm-Laminat oben und unten: 750 Bilder / Rolle
- Laminatypen: transparent, Magnetstreifen, Smartcard und holografische Tapetendesigns
- Kundenspezifische Lamine mit holografischen Bildern, registerhaltig oder als Hintergrund, auf Anfrage erhältlich

### Kartenkompatibilität

Verwenden Sie Originalkartenverbrauchsmaterialien von Zebra, um eine optimale Kartenqualität und Druckleistung sicherzustellen. Weitere Informationen auf [www.zebra.com/cards](http://www.zebra.com/cards).

- Kartendicke: 0,25–1,27 mm (10–50 mil)
- Kartendicke für die Laminierung: 0,76 mm (30 mil)
- 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, Signaturplatte, transparente Karten mit IR-Blocker

## Betriebsbedingungen

<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur: 59 °F bis 95 °F / 15 °C bis 35 °C Luftfeuchtigkeit/Betrieb: 20 % bis 80 %, nicht kondensierend Lagertemperatur: 23 °F bis 158 °F / –5 °C bis 70 °C. Luftfeuchtigkeit/Lagerung: 10 % bis 90 %, nicht kondensierend Medienlagerung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatur: 41 °F bis 86 °F / 5 °C bis 30 °C</li><li>• Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 50 %, nicht kondensierend</li><li>• Nicht in direktem Sonnenlicht lagern</li></ul>
<b>Elektrik</b>	Automatische Umschaltung der Einphasen-Wechselstromversorgung 90–264 V AC und 47–63 Hz (50–60 Hz nominal) FCC Klasse A

## Physische Merkmale

<b>Länge</b>	10,9 Zoll / 277 mm
<b>Breite</b>	Nur Drucker: 27,5 Zoll / 699 mm Drucker mit Laminator: 38 Zoll / 964 mm

## Märkte und Anwendungen

### Gesundheitswesen und Bildung

- Mitarbeiter- und Studentenausweise
- Zugangskontrollkarten für Mitarbeiter

### Einzelhandel und Gastgewerbe

- Spielkarten, Kundenkarten / Mitgliedskarten / Geschenkkarten
- Sport und Unterhaltung

### Hohe Sicherheit

- Regierungsausweise
- Sichere Zugangskontrolle
- Finanzdienstleistungen

## PRODUKTDATENBLATT

### ZXP-SERIE 7 KARTENDRUCKER

<b>Höhe</b>	12 Zoll / 306 mm
<b>Gewicht:</b>	Nur Drucker: 26,9 lbs / 12,2 kg Drucker mit Laminator: 39,5 lbs / 17,9 kg

#### Kommunikation und Schnittstellen

USB 2.0  
USB unterstützt die Plug-and-Play-Druckeridentifikation  
10/100-Ethernet  
WLAN 802.11 b/g optional

#### Softwaretools

ZMotif SDK-Unterstützung und Beispielcode  
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 -Ausgabesoftware  
Softwaresupport für Zebra Virtual PrintWare  
HINWEIS: Eine aktuelle Liste der unterstützten Systeme finden Sie auf [www.zebra.com](http://www.zebra.com).

#### Optionale Merkmale

Einseitiger Laminator  
FIPS-201-konformer doppelseitiger Laminator (nur für Nordamerika)  
Abschließbares Gehäuse und Kartenzuführung  
Erweiterte Produktgarantieprogramme  
Kabellose 802.11b/g-Anbindung  
1D-Barcode-Scanner  
Duo-Print Upgrade-Kit  
Codierungsoptionen und -spezifikationen

- Magnetstreifen-Codierer – AAMVA und ISO 7811 (neu und vor-codiert, Spuren 1, 2 und 3, hohe und niedrige Koerzitivkraft)
- Smartcard-Kontaktstation gemäß ISO 7816 für externe Drittanbieter-Codierer
- Kombinierte kontaktlose MIFARE® ISO 14443 A und B (13,56 MHz) und ISO 7816 Contact Encoder mit EMV-Level-1-Zertifizierung und PC/SC-Konformität (unterstützt über USB und Ethernet)
- EPCglobal® Gen 2 UHF RFID-Codierer

#### Produktgarantie

Für die ZXP-Serie 7 gilt eine Garantie von 2 (zwei) Jahren ab Versanddatum auf Verarbeitungs- und Materialfehler. Die vollständige Garantie finden Sie auf [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).

#### Empfohlene Services

Das Zebra OneCare-Serviceangebot (Essential, Select und Premier) maximiert die Verfügbarkeit und Produktivität Ihrer Geräte. Zu den Merkmalen zählen technischer Support rund um die Uhr, umfassende Abdeckung, Ersatzproduktlieferung im Voraus und Software-Updates. Optionale Visibility Services sind verfügbar. Weitere Informationen finden Sie auf [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare).

Verwenden Sie Originalverbrauchsmaterialien von Zebra, um eine optimale Druckqualität und Druckleistung sicherzustellen.  
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