

# Kartendrucker der Value-Serie von Zebra



## Erschwinglich, kompakt und einfach zu bedienen

### P100i™-Drucker von Zebra

Der Farbkartendrucker P100i von Zebra mit Einzelkartenzuführung für einseitiges Drucken ermöglicht die Erstellung einzelner angepasster Karten auf Abruf. Der einfach zu bedienende und budgetfreundliche Drucker hilft Ihnen, personalisierte Karten in kürzester Zeit zu erstellen.

### P110i™- und P110m™-Drucker von Zebra

Wenn Sie vielseitige, zuverlässige und kompakte Drucker suchen, sind die Kartendrucker P110i und P110m von Zebra genau richtig. Der P110i von Zebra ist die vielseitigste und kosteneffektivste Lösung für das einseitige Bedrucken von Karten in Farbe und ideal, wenn Platz und Budget begrenzt sind. Der P110m ist eine kostengünstigere Alternative für Kartendruckeranwendungen, die nur monochromes Drucken erfordern.

### P120i™-Drucker von Zebra

Jetzt können Sie auch den Platz auf der Rückseite Ihrer Karten zu einem günstigen Preis nutzen. Der P120i von Zebra ist mit seinem branchenführenden, kompakten Design der erschwinglichste Kartendrucker für den beidseitigen Vollfarbdruck und bei begrenztem Platz ideal.



## Machen Sie das Beste aus Ihren Druckern mit Originalverbrauchsmaterialien von Zebra!

Einsetzbare Load-N-Go™-Farbbandkassette mit integrierter Kartenreinigungsrolle zum einfachen Auswechseln des Farbbands.

- Intelligentes i Series™-Farbband für optimierte Leistung
- Es sind Vollfarb- und Monochrom-Farbbänder mit Schwarz, Blau, Grün, Gold, Rot, Silber und Weiß erhältlich

Um nähere Informationen zu erhalten, gehen Sie bitte zu [www.zebracard.com](http://www.zebracard.com)



# Kartendrucker der Value-Serie von Zebra

## Kartendrucker der Value-Klasse

Die perfekte Kombination aus platzsparendem Design, erstklassiger Druckqualität und erschwinglichem Preis. Die Kartendrucker der Value-Serie von Zebra sind ideal zum Drucken von Mitarbeiter- und Studentenausweisen, Mitglieds- und Kundenkarten oder Geschenkgutscheinkarten geeignet.

### Ideal für:

- Mitarbeiterausweise
- Studentenausweise
- Zugangskontrollkarten
- Persönliche Mitglieds- und Kundenkarten
- Geschenkgutscheinkarten
- Besucherausweise



## P100i-Drucker

### Standardfunktionen

- Vollfarb- oder Monochromdrucker für einseitiges Drucken
- CardSense™-Einzelkartenzuführung (ähnlich wie Bankautomaten)
- Einsetzbare Load-N-Go-Farbbandkassette
- Kartenfach mit Abdeckung für 100 Karten
- USB-Anbindung

### Optionen

- HiCo/LoCo-Magnetstreifen-Kodierer (nur für 0,762-mm-Karten), drei Spuren
- Kodierer für kontaktbehaftete Smartcards: ISO 7816 (EMV®-kompatibel)
- Kodierer für kontaktlose Smartcards: Mifare®
- Integrierte 10/100-MBit/s-Ethernet-Schnittstelle (ab Werk installiert)

### Allgemeine Daten

- 16-Zeichen-LCD-Anzeige für Druckerstatus und Fehlermeldungen
- Windows®-Treiber für Windows 2000, Windows Server® 2003, Windows XP; zertifiziert für Windows Vista®
- 8 MB Standard-Bildspeicher
- Zwei Jahre Garantie auf den Drucker
- Zwei Jahre Garantie auf den Original-Druckkopf (keine Druckmengenbeschränkung)
- Reinigungsset

### Drucken

- Farbsublimationsdruck oder Monochrom-Thermotransferdruck
- Einzelkartenzuführung – 6 Sekunden pro Karte\* Monochrom
- Einzelkartenzuführung – 35 Sekunden pro Karte\* Vollfarbdruck (YMCKO)
- Druckauflösung: 300 dpi (11,8 Punkte/mm)

\* Druckgeschwindigkeit basiert auf durchschnittlich bedruckter Karte

### i Series-Funktionen:

- Automatische Farboptimierung und Treiberkonfiguration
- Verbesserte Farbformulierung für optimale Farbausgabe
- Farbband-Bildzähler und Meldung bei niedrigem Farbbandstand
- Geringerer Medienverbrauch durch Farbband sparenden Monochrommodus



## P110i/110m-Drucker

### Standardfunktionen

- Vollfarb- oder Monochromdrucker für einseitiges Drucken
- Einsetzbare Load-N-Go-Farbbandkassette
- Integrierte Kartenzuführung
- USB-Anbindung

### Optionen

- HiCo/LoCo-Magnetstreifen-Kodierer (nur für 0,762-mm-Karten), drei Spuren
- Integrierte 10/100-MBit/s-Ethernet-Schnittstelle (ab Werk installiert)
- CardSense-Einzelkartenzuführung (ähnlich wie Bankautomaten)

### Allgemeine Daten

- 16-Zeichen-LCD-Anzeige für Druckerstatus und Fehlermeldungen
- Windows-Treiber für Windows 2000, Windows Server 2003, Windows XP; zertifiziert für Windows Vista
- 8 MB Standard-Bildspeicher
- Zwei Jahre Garantie auf den Drucker
- Zwei Jahre Garantie auf den Original-Druckkopf (keine Druckmengenbeschränkung)
- Reinigungsset

### Drucken

- Farbsublimationsdruck (P110i) oder Monochrom-Thermotransferdruck (P110i/P110m)
- 30 Sekunden pro Karte\* bei einseitigem Vollfarbdruck (YMCKO) (P110i)
- 7,2 Sekunden pro Karte\* bei einseitigem monochromen Druck (P110m)
- Druckauflösung: 300 dpi (11,8 Punkte/mm)

\* Druckgeschwindigkeit basiert auf durchschnittlich bedruckter Karte

### i Series-Funktionen:

- Automatische Farboptimierung und Treiberkonfiguration (nur P110i)
- Verbesserte Farbbandformulierung für optimale Farbausgabe (nur P110i)
- Farbband-Bildzähler und Meldung bei niedrigem Farbbandstand (nur P110i)



## P120i-Drucker

### Standardfunktionen

- Vollfarb- oder Monochromdrucker für ein- oder beidseitiges Drucken
- Einsetzbare Load-N-Go-Farbbandkassette
- Integrierte Kartenzuführung
- USB-Anbindung

### Optionen

- HiCo/LoCo-Magnetstreifen-Kodierer (nur für 0,762-mm-Karten), drei Spuren
- Integrierte 10/100-MBit/s-Ethernet-Schnittstelle (ab Werk installiert)
- CardSense-Einzelkartenzuführung (ähnlich wie Bankautomaten)

### Allgemeine Daten

- Integrierte Kartenzuführung und Wendestation
- 16-Zeichen-LCD-Anzeige für Druckerstatus und Fehlermeldungen
- Windows-Treiber für Windows 2000, Windows Server 2003, Windows XP; zertifiziert für Windows Vista
- 8 MB Standard-Bildspeicher
- Zwei Jahre Garantie auf den Drucker
- Zwei Jahre Garantie auf den Druckkopf (keine Druckmengenbeschränkung)
- Reinigungsset

### Drucken

- Farbsublimationsdruck oder Monochrom-Thermotransferdruck
- 40 Sekunden pro Karte\* bei beidseitigem Vollfarbdruck (YMCKOK)
- 30 Sekunden pro Karte\* bei einseitigem Vollfarbdruck (YMCKO)
- Druckauflösung: 300 dpi (11,8 Punkte/mm)

\* Druckgeschwindigkeit basiert auf durchschnittlich bedruckter Karte

### i Series-Funktionen:

- Automatische Farboptimierung und Treiberkonfiguration
- Verbesserte Farbbandformulierung für optimale Farbausgabe
- Farbband-Bildzähler und Meldung bei niedrigem Farbbandstand

# Spezifikationen auf einen Blick\*

## Farbbanddaten\*

- Einsetzbare Load-N-Go-Farbbandkassette mit integrierter Kartenreinigungsrolle
- Intelligente i Series-Farbbandtechnologie
- YMCKOK: 165 Karten/Kassette (P120i)
- YMCKO: 200 Karten/Kassette (P110i und P120i)
- Monochrom: 1000 Karten/Kassette in Schwarz, Blau, Rot, Grün, Gold oder Silber
- 850 Karten/Kassette in Weiß

## Kartendaten

### Typen:

- PVC, PVC-Verbundmaterial
- Magnetstreifen – ISO 7811

### Breite/Länge der Karte:

- ISO CR-80 – ISO 7810, 54 mm x 86 mm

### Kartenstärke:

- 0,508 mm bis 1,02 mm\*\*

### Kapazität der Kartenzuführung:

- 100 Karten (0,762 mm)

### Kapazität des Kartenausgabebehälters:

- 45 Karten (0,762 mm)

\*\* Abhängig von Druckermodell

## Betriebsbedingungen

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 15 °C bis 30 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 65 %, ohne Kondensation
- Lagerungstemperatur: -5 °C bis 70 °C
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 20 bis 70 %, ohne Kondensation
- Belüftung: Freie Luftzufuhr

### Elektrik

- 100–240 V Wechselstrom, 50–60 Hz (Auto-Umschaltung)

### Zulassungen

- FCC Klasse A, CE, UL, CUL und CCC

## Abmessungen

### P100i-Drucker

- Breite: 201 mm
- Tiefe: 328 mm
- Höhe: 235 mm
- Gewicht: 4,5 kg

### P110i/110m-Drucker

- Breite: 201 mm
- Tiefe: 328 mm
- Höhe: 235 mm
- Gewicht: 4,3 kg

### P120i-Drucker

- Breite: 201 mm
- Tiefe: 328 mm
- Höhe: 235 mm
- Gewicht: 4,3 kg

## Barcodes

- Code 39, Code 128 B & C mit und ohne Prüfzeichen
- 2 aus 5 und Interleaved 2 aus 5
- EAN-8, EAN-13 und UPC-A
- PDF417 2-D-Barcodes und andere Symbole können über Windows-Treiber gedruckt werden

## Kommunikationsschnittstelle

- USB 1.1 (USB 2.0-kompatibel), Kabel im Lieferumfang enthalten
- Optionale integrierte 10/100-MBit/s-Ethernet-Schnittstelle

## Originalverbrauchsmaterialien von Zebra

- Die Wahl der Verbrauchsmaterialien für Ihren Kartendrucker ist äußerst wichtig. Diese Materialien sind für die Zuverlässigkeit und Konsistenz des Drucks von großer Bedeutung. Originalverbrauchsmaterialien von Zebra entsprechen strengsten Qualitätsstandards und wurden getestet, um eine optimale Leistung bei der Verwendung mit Zebra®-Kartendruckern sicherzustellen

## Erwägen Sie eine Verbesserung Ihrer Geschäftsabläufe durch On-Demand-Drucklösungen?

Zebra hilft Unternehmen in weltweit mehr als 100 Ländern durch On-Demand-Spezialdigitaldruck- und Auto-ID-Lösungen bei der Identifikation, Lokalisierung und Rückverfolgung von Anlagen, Transaktionen und Personen.



**Um herauszufinden, wie Ihr Unternehmen von einer Zebra-Lösung profitieren kann, besuchen Sie bitte [www.zebra.com](http://www.zebra.com), rufen Sie uns an unter +49 (0)2159 6768 0 oder senden Sie eine E-Mail an [germany@zebra.com](mailto:germany@zebra.com)**

\*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2010 ZIH Corp. CardSense, i Series, Load-N-Go und sämtliche Produktnamen und -codes sind Marken von Zebra; Zebra und die Abbildung des Zebra-Kopfs sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Mifare ist eine eingetragene Marke der Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. EMV ist eine eingetragene Marke der EMVCo, LLC. Windows, Windows Server und Windows Vista sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.



[www.zebra.com](http://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](mailto:germany@zebra.com) **Web:** [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Andere EMEA-Standorte

**EMEA-Zentrale:** Großbritannien

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

12589L-D Rev.1 (02/10)