



# P320i

## LEISTUNG



### Idealer Kartenfarbdrucker für einseitiges Bedrucken von Proximity-Karten

Der Zebra P320i ist ein robuster Drucker für das einseitige Bedrucken von Plastikkarten mit LCD-Display und Sicherungsfunktionen für Einsatzbereiche, in denen Benutzerfreundlichkeit und zuverlässiger Betrieb unverzichtbar sind.

Der P320i eignet sich für folgende Einsatzbereiche:

- » Studenten- und Mitarbeiterausweise
- » Mitarbeiterausweise für Zutritt/Zeit-erfassung
- » Zugangskontrollkarten

### Vorteile des Zebra P320i

**Sicherheit:** programmierbarer Passwortcode, Hardwareschloss, TrueSecure-Bilddruckkaschierung

**Erweiterter Farbdruck:** verbesserte Farbverarbeitungs-Firmware und neue, verbesserte Farbbandformel, optimiert für den Druck auf Proximity-Karten für Anwendungen im Zugangskontrollbereich

**Zuverlässiger Betrieb** – Ganzmetallgehäuse und bewährte, zuverlässige P310-Engine

**Intelligentes Drucksystem der i Series:** erweiterte i Series-Funktionalität ermöglicht problemlosen, hoch auflösenden Qualitätskartendruck für alle Einsatzbereiche. Das System umfasst:

- » Erweiterte RFID-Technologie
- » Automatische Treiberkonfiguration
- » Intelligente Farboptimierung
- » Farbband-Bildzähler und Anzeige des Farbbandverbrauchs
- » Verbesserte Farbbandformel

### Allgemeine Daten

- » Druckgeschwindigkeit 25 Sekunden pro Karte
- » Einseitiger Vierfarbdruck
- » Parallele oder USB-Schnittstelle
- » Karteneinzug für 100 Karten
- » i-Series-Drucker benötigen für den Vollfarbdruck Farbbänder der TrueColours™ i Series.

# Kartendrucker P320i

*i*series



**Card  
Printer  
Solutions**

# P320i

## Technische Daten



### Allgemeine Daten

- » Hochgeschwindigkeitsdruck
- » 144 Karten/Stunde bei einseitigem Farbdruck (YMCKO)
- » 900 Karten/Stunde für Kunstharzschwarz (K)
- » 2 MB Bildspeicherkapazität als Standard
- » Druckertreiber für Windows® 98, NT, 2000, ME und XP
- » Bidirektionale Treiberkommunikation
- » Zwei Jahre Garantie auf den Drucker (unterschiedlich je nach Region)
- » Zwei Jahre Garantie auf den Druckkopf (keine Druckmengenbeschränkung) (unterschiedlich je nach Region)

### Farbdruck

- » Farbsublimationsdruck oder Monochrom-Thermotransfer
- » 25 Sekunden pro Karte bei einseitigem Farbdruck
- » Druckauflösung 300 dpi (11,8 Punkte/mm)

### Strichcodes

- » Code 39, Code 128 B & C mit und ohne Prüfziffer
- » 2 aus 5 und 2 aus 5 interleaved
- » UPC-A, EAN 8 und EAN 13
- » Drucken von PDF-417 2D-Strichcodes und anderen Symbolen über Windows-Treiber

### Schrifttypen

- » TrueType-Fonts über Windows-Treiber

### Kartendaten

- » PVC und PVC-Verbundmaterial
- » Kartenmaße: ISO CR-80, ISO7810, 54 mm x 86 mm
- » Magnetstreifen: ISO 7811
- » Kartenstärke: 0,76 mm bis 1,524 mm
- » Karteneinzug: 100 Karten (0,76 mm)
- » Kartenauslage: 100 Karten (0,76 mm)
- » Optimiert für Proximity-Karten

### Farbanddaten

- » *i* Series-Drucker benötigen Farbbänder der TrueColours *i*-Series Vollfarbdruck
- » Monochrom: 1500 und 1000 Karten pro Rolle
- » Monochromdruck in Schwarz, Rot, Blau, Grün, Silber, Gold, Weiß und Rubbelgrau
- » YMCKO: 200 und 330 Karten pro Rolle
- » KdO: 500 Karten pro Rolle
- » KrO: 500 Karten pro Rolle
- » Transparentes overlay und Hologramm – 350 Karten pro Rolle



### Kommunikationsschnittstellen

- » Centronics parallel (Parallelkabel im Lieferumfang enthalten)
- » USB als Option
- » Ethernet-Option

### Abmessungen und Gewicht

- » Breite: 426,35 mm
- » Tiefe: 254,31 mm
- » Höhe: 265,9 mm
- » Gewicht: 10,6 kg

### Stromversorgung

- » 110/240 Volt Netzspannung, 50/60 Hz (selbstumschaltend)
- » Zulassung nach FCC Klasse B, CE, UL und CUL

### Umfeldbedingungen

- » Betriebstemperatur: 15°C bis 30°C
- » Rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb: 20 % bis 65 % nicht kondensierend
- » Lagertemperatur: -5°C bis 70°C
- » Rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung: 20 % bis 70 % nicht kondensierend
- » Belüftung: freie Luftumwälzung

### Optionen

- » USB-Schnittstelle
- » Ethernet-Anschluss
- » SmartCard-Kontaktstation (nur für Karten mit 0,76 mm Stärke)
- » Magnetcodierer (nur für Karten mit 0,76 mm Stärke)
- » Reinigungsmaterial
- » Wartungshandbuch

cards.zebra.com

\* optimiert zur Verwendung mit Zebra-Trägermaterial



Zebra Technologies Corporation



Abnahme nach ISO 9001 ©2003 ZIH Corp.  
Die Angaben über die technischen Daten beziehen sich, soweit nicht besonders angegeben, auf Druckerbasismodelle mit Standardfunktionen. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle Produkt- und Markennamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten. Alle hierin enthaltenen Urheberrechte oder abgebildeten Waren- und Leistungszeichen sind auf ihre jeweiligen Inhaber eingetragen. Ihre Verwendung in dieser Veröffentlichung stellt keine beabsichtigte oder unbeabsichtigte Verletzung dieser Rechte dar. **Bestellnummer P320i-10/03**

#### Nordamerika

**Zebra Technologies Corporation  
Card Imaging Division**  
1001 Flynn Road  
Camarillo, CA 93012-8706  
USA  
Tel: +1 805 579 1800  
Fax: +1 805 579 1808  
Gebührenfrei in USA: 800 452 4056  
Email: cards@zebra.com

#### Europa, Mittlerer Osten, Afrika

**Zebra Technologies Corporation  
Card Imaging Division**  
The Valley Centre, Gordon Road  
High Wycombe  
Buckinghamshire HP13 6EQ, UK  
Tel: +44 870 241 1527  
Fax: +44 870 241 0765  
Email: eurosales@zebra.com

#### Asien-Pazifik

**Zebra Technologies Corporation  
Card Imaging Division**  
1 Sims Lane #06-11  
387355 Singapore  
Tel: +65 6858 0722  
Fax: +65 6885 0836  
Email: asi-sales@zebra.com

#### Lateinamerika

**Zebra Technologies Corporation  
Card Imaging Division**  
6175 NW 153rd St. #121  
Miami Lakes, FL 33014, USA  
Tel: +1 305 558 3100  
Fax: +1 305 558 8485  
Email: latin-sales@zebra.com