



# P420i

## LEISTUNG



### Kartendrucker für schnellen beidseitigen Vierfarben-Kartendruck

Der Zebra P420i ist ein robuster Drucker für beidseitiges Bedrucken von Karten in vier Farben mit LCD-Display und benutzerfreundlichen Funktionen für die Herstellung von Ausweiskarten mit Foto auf Abruf in größeren Mengen.

Der P420i eignet sich für folgende Einsatzbereiche:

- » Mitarbeiter- und Studentenausweise
- » Mitarbeiterausweise für Zutritt/Zeit-erfassung
- » Zugangskontrollkarten

### Vorteile des Zebra P420i

**Erweiterter Farbdruck:** verbesserte Farbverarbeitungs-Firmware und neue, reichere Farbbandformel

**Zuverlässiger Betrieb** – Ganzmetallgehäuse mit der zuverlässigen und im Einsatz bewährten P310-Engine. Rejectfach für Karten, die vor dem Bedrucken fehlerhaft kodiert werden.

**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



# Kartendrucker P420i

### Allgemeine Daten

- » Druckgeschwindigkeit 35 Sekunden pro Karte
- » Zweizeiliges LCD-Display für Angabe des Druckerstatus und Befehlseingabe
- » Ganzmetallgehäuse mit Sichtfenster
- » Beidseitiger Ein- oder Vierfarben-Kartendruck
- » Schnittstellen: parallel oder USB
- » Karteneinzug für 100 Karten
- » i Series-Drucker benötigen für den Vollfarbdruck Farbbänder der TrueColours™ i Series.

*i*series



**Card  
Printer  
Solutions**

# P420i

## Technische Daten



### Allgemeine Daten

- » Hochgeschwindigkeitsdruck
- » 102 Karten/Stunde bei beidseitigem Farbdruck
- » 4 MB Bildspeicherkapazität als Standard
- » Standardkartenwender für beidseitiges Bedrucken
- » 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

- » Farbensublimation oder Monochrom-Thermotransfer
- » 35 Sekunden pro Karte im einseitigen Farbdruck (YMCKOK)
- » 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 x 86 mm
- » Magnetstreifen: ISO 7811
- » SmartCard ISO 7816-2
- » Kartenstärke: 0,76 mm bis 1,524 mm
- » Kartenvorlage: 100 Karten (0,76 mm)
- » Kartenausgabe: 100 Karten (0,76 mm)
- » Optimierte für Proximity-Karten

### Stromversorgung

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

### Farbanddaten

- » *i* Series-Drucker benötigen *i*-Series-Farbbänder für den Vollfarbdruck
- » Monochrom: 1500 und 1000 Karten pro Rolle
- » Monochromdruck in Schwarz, Rot, Blau, Grün, Silber, Gold, Weiß und Rubbelgrau
- » YMCKO: 200 oder 330 Karten pro Rolle
- » KdO: 500 Karten/Rolle
- » KrO: 500 Karten/Rolle
- » YMCKOK: 170 Karten/Rolle
- » YMCKO: 200 oder 300 Karten/Rolle
- » Transparentes overlay und Hologramm – 350 Karten/Rolle



### Kommunikationsschnittstellen

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

### Abmessungen und Gewicht (einschl. Kartenvorlage)

- » Breite: 523 mm
- » Tiefe: 253 mm
- » Höhe: 269 mm
- » Gewicht: 12,5 kg

### 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)
- » Reinigungsmittel
- » Wartungshandbuch

<http://www.barcode-shop.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 P420i-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: asiasales@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: latinsales@zebra.com