



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

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 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