



# P520i

## SICHERHEIT



### Kartendrucker für beidseitigen Farbkartendruck mit Kaschiervorrichtung für hochsichere Karten

Der Zebra P520i ist ein robuster, schneller Vierfarbendrucker für beidseitiges Bedrucken von Sicherheitsausweiskarten mit Foto in größeren Mengen.

Der P520i eignet sich für folgende Einsatzbereiche:

- » Zugangskarten für Sicherheitsbereiche und automatische Ausweisung
- » Führerscheine und Personalausweise
- » Studentenausweise, Teilnehmer- und Teilnahmekarten

#### Vorteile des Zebra P520i

**Sicherheit:** ein- oder beidseitige Hologrammkaschierung, programmierbarer Passwortcode, Hardwareschloss, TrueSecure-Bildkaschierung

**Zuverlässiger Betrieb** – Ganzmetallgehäuse, Makulaturauslage sortiert Karten aus, die vor dem Bedrucken fehlerhaft kodiert werden, und Kartenkühlsystem für absolut ISO-flache Karten

**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-Bilzähler und Anzeige des Farbbandverbrauchs
- » Verbesserte Farbbandformel



# Kartendrucker P520i

#### Allgemeine Daten

- » Druck- und Kaschiergeschwindigkeit unter 30 Sekunden pro Karte
- » Beidseitiger Farbkartendruck mit gleichzeitigem Kaschieren
- » Schnittstellen: parallel oder USB
- » Karteneinzug für 100 Karten
- » i Series-Drucker benötigen für den Vollfarbdruck Farbbänder der TrueColours™ i Series
- » i Series-Drucker benötigen für den Vollfarbdruck Farbbänder der TrueColours™ i Series

*i*series



**Lösungen  
für  
Kartendrucker**

# P520i

## Technische Daten



### Allgemeine Daten

- » Hochgeschwindigkeitsdruck mit eingebautem Kaschiersystem
- » Druckgeschwindigkeit 125 Karten pro Stunde für Vierfarbendruck auf der Vorderseite und Kaschierung mit 2,5  $\mu$
- » 4 MB Bildspeicher als Standard
- » Druckertreiber für Windows® 98, NT, 2000, ME und XP
- » Bidirektionale Treiberkommunikation
- » Ein Jahr Druckergarantie (unterschiedlich je nach Region)
- » Ein Jahr Druckkopfgarantie (keine Druckmengenbeschränkung) (unterschiedlich je nach Region)

### Farbdrucken

- » Farbensublimation oder Einfarben-Thermaltransfer
- » Unter 30 Sekunden pro Karte im doppelseitigen Dreifarbendruck mit Kaschierung (YMC)
- » Druckauflösung 300 dpi (11,8 Punkte/mm)
- » Kaschiersystem der vierten Generation mit automatischer Kaschiersynchronisation

### Strichcodes

- » Code 39, Code 128 B & C mit und ohne Prüfziffer
- » 2 aus 5 und 2 aus 5 verzahnt
- » UPC-A, EAN 8 und EAN 13
- » Drucken von PDF-417 2D-Strichcode 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
- » Kartenvorlage: 100 Karten (0,76 mm)
- » Kartenausgabe: 100 Karten (0,76 mm)

### 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
- » YMCKOK: 170 Karten/Rolle
- » YMCKO: 200 oder 300 Karten/Rolle - YMCKK: 200 Karten/Rolle
- » YMC: 300 Karten/Rolle - YMCK: 250 oder 400 Karten/Rolle

### Kaschierung

- » Stärke je nach Trägermaterial 2,5  $\mu$  oder 1,5  $\mu$
- » Klarlack, Standard- und Hologrammkaschierung
- » 2,5  $\mu$  Klarlack: 100 Karten/Rolle
- » 2,5  $\mu$  Klarlack für SmartCard/Magnetstreifenkarte: 100 Karten/Rolle
- » 2,5  $\mu$  Klarlack mit Benutzerhologramm: 100 Karten/Rolle
- » 2,5  $\mu$  Klarlack (Vollkaschierung eine Seite, Magnetstreifen andere Seite): 50 Karten/Rolle
- » 1,5  $\mu$  Klarlack: 170 Karten/Rolle

### Kommunikationsschnittstelle

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

### Abmessungen und Gewicht

- » Breite: 832 mm
- » Höhe: 265 mm
- » Tiefe: 235
- » Gewicht: 21,45 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

- » Ethernet-Option
- » SmartCard-Kontaktstation (nur 0,76 mm)
- » Magnetcodierer (nur 0,76 mm)
- » verschiedene Garantieprogramme
- » Reinigungsmittel
- » Wartungshandbuch

[www.zebracard.com](http://www.zebracard.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 P520i-01/05

#### Nordamerika

**Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions**  
1001 Flynn Road  
Camarillo, CA 93012-8706  
USA  
Telephone: +1 805 579 1800  
Fax: +1 805 579 1808  
Gebührenfrei in USA: 800 452 4056  
Email: [cards@zebra.com](mailto:cards@zebra.com)

#### Europa, Mittlerer Osten, Afrika

**Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions**  
The Valley Centre, Gordon Road  
High Wycombe  
Buckinghamshire HP13 6EQ, UK  
Telephone: +44 870 241 1527  
Fax: +44 870 241 0765  
Email: [eurosales@zebra.com](mailto:eurosales@zebra.com)

#### Asien-Pazifik

**Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions**  
16 New Industrial Road  
#05-03 Hudson TechnoCentre  
Singapore 536204  
Telephone: +65 6858 0722  
Fax: +65 6885 0836  
Email: [asiasales@zebra.com](mailto:asiasales@zebra.com)

#### Lateinamerika

**Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions**  
9800 NW 41ST ST STE 220  
Doral, FL 33178, USA  
Telephone: +1 305 558 3100  
Fax: +1 305 558 8485  
Email: [latinsales@zebra.com](mailto:latinsales@zebra.com)