



# P520

## SICHERHEIT



### **Kartendrucker für beidseitigen Farbkartendruck mit Laminiervorrichtung für hochsichere Karten**

Der Zebra P520 ist ein robuster, schneller Vierfarbdrucker für beidseitiges Bedrucken von Sicherheitsausweiskarten mit Foto in größeren Mengen.

Der P520 eignet sich für folgende Einsatzbereiche:

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

### **Vorteile des Zebra P520**

**Sicherheit:** ein- oder beidseitige Hologrammklaminierung, programmierbarer Passwortcode, Hardwareschloss, TrueSecure-Bildlaminierung

**Zuverlässiger Betrieb** – Ganzmetallgehäuse, Im Einsatz bewährte P310 - Engine, Rejectfach für Karten, die vor dem Bedrucken fehlerhaft kodiert werden, und Kartenkühlsystem für absolut ISO-flache Karten

### Allgemeine Daten

- » Druck- und Lamiengeschwindigkeit unter 30 Sekunden pro Karte
- » Beidseitiger Farbkartendruck mit gleichzeitigem Laminieren
- » Schnittstellen: parallel oder USB
- » Karteneinzug für 100 Karten

# Kartendrucker P520



**Card  
Printer  
Solutions**

# P520

## Technische Daten



### Allgemeine Daten

- » Hochgeschwindigkeitsdruck mit eingebautem Laminiersystem
- » Druckgeschwindigkeit 125 Karten pro Stunde für Vierfarbdruck auf der Vorderseite und Laminierung mit 2,5 µ
- » 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)

### Farbdruck

- » Farbsublimation oder monochrom-Thermotransfer
- » Unter 30 Sekunden pro Karte im doppelseitigen Dreifarbdruck mit Laminierung (YMC)
- » Druckauflösung 300 dpi (11,8 Punkte/mm)
- » Laminiersystem der vierten Generation mit automatischer Laminiersynchronisation

### 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
- » 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

- » 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

**TRUE**  
Color  
CARD PRINTER RIBBON



### Laminierung

- » Stärke je nach Trägermaterial 2,5 µ oder 1,5 µ
- » Transparentes overlay, Standard- und Hologrammlaminierung
- » 2,5 µ Transparentes overlay: 100 Karten/Rolle
- » 2,5 µ Transparentes overlay für SmartCard/Magnetstreifenkarte: 100 Karten/Rolle
- » 2,5 µ Transparentes overlay mit Benutzerhologramm: 100 Karten/Rolle
- » 2,5 µ Transparentes overlay (Vollaminier eine Seite, Magnetstreifen andere Seite): 50 Karten/Rolle
- » 1,5 µ Transparentes overlay: 170 Karten/Rolle

### Kommunikationsschnittstellen

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

### Abmessungen und Gewicht

- » Breite: 832 mm
- » Höhe: 265 mm
- » Tiefe: 235 mm
- » 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

- » SmartCard-Kontaktstation (nur 0,76 mm)
- » Magnetcodierer (nur 0,76 mm)
- » Reinigungsmittel
- » Wartungshandbuch

[cards.zebra.com](http://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 P520-10/03**

#### 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:latinsales@zebra.com)