



# P720

## SICHERHEIT



### **Vierfarbdrucker für beidseitiges randloses Bedrucken und Laminieren von Karten in einem Durchgang für Bereiche mit hohen Sicherheitsanforderungen**

Der Zebra P720 ist ein robuster, doppelseitiger Drucker mit Duplexlaminierung zur Herstellung von haltbar und sicheren Plastikkarten in größeren Mengen.

Der P720 eignet sich für folgende Einsatzbereiche:

- » Führerscheine und Personalausweise
- » Ausweiskarten für High-Tech- und Hochsicherheitsbereiche
- » Mitarbeiterausweise für Zutritt/Zeit- erfassung

### **Vorteile des Zebra P720**

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

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

### Allgemeine Daten

- » Druck- und Laminiergeschwindigkeit unter 30 Sekunden pro Karte
- » Beidseitiger Farbkartendruck mit gleichzeitigem Kaschieren in einem Durchgang
- » Schnittstellen: parallel oder USB
- » Karteneinzug für 200 Karten

# Kartendrucker P720



**Card  
Printer  
Solutions**

# P720

## Technische Daten



### Allgemeine Daten

- » Hochgeschwindigkeitsdruck mit eingebautem abfallfreien Laminiersystem in einem Durchgang
- » Druckgeschwindigkeit 120 Karten/Stunde bei Vierfarbdruck auf der Vorderseite, Schwarzdruck auf der Rückseite und beidseitiger Laminierung
- » 4 MB Bildspeicher als Standard
- » Druckertreiber für Windows® 98, NT, 2000, ME und XP
- » Ein Jahr Garantie auf den Drucker (unterschiedlich je nach Region)
- » Ein Jahr Garantie auf den Druckkopf (ohne Druckmengenbeschränkung) (unterschiedlich je nach Region)
- » Bidirektionale Treiberkommunikation

### Farbdruck

- » Farbsublimation oder Monochrom-Thermotransfer
- » 30 Sekunden pro Karte im doppelseitigen Vierfarbdruck, Schwarzdruck auf der Rückseite (YMCKK)
- » 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-Verbundmaterial
- » Kartenmaße: ISO CR-80, ISO7810, 54 x 86 mm
- » Magnetstreifen: ISO 7811
- » SmartCard ISO 7816-2
- » Kartenstärke: 0,76 mm
- » Karteneinzug: 200 Karten (0,76 mm)
- » Kartenauslage: 200 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
- » YMC: 300 Karten/Rolle
- » YMCK: 250 oder 400 Karten/Rolle
- » YMCKK: 200 Karten/Rolle



### Laminierung

- » Laminierstärke 2,5 µ, ohne Beschnitt/Abfall
- » Zwei Laminierkassetten (oben/unten): bis zu 800 Karten/Rolle
- » Transparentes overlay, Standard- und Benutzer-Hologrammlaminierung
- » Vollaminierung, Magnetstreifenbeschichtung, SmartCard, beschreibbar

### Kommunikationsschnittstellen

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

### Abmessungen und Gewicht

- » Breite: 835 mm
- » Höhe: 314 mm
- » Tiefe: 277 mm
- » Gewicht: 20,8 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

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 S720i-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 Singapur  
Tel: +65 6858 0722  
Fax: +65 6885 0836  
Email: asiasales@zebra.com

#### Latinamerika

**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