



# P640i

## SICHERHEIT



### Die komplette Sicherheitslösung für fälschungssichere ID-Karten

Der Zebra P640i macht das Erstellen von ID-Karten mit einzigartigen Sicherheitsfunktionen noch einfacher, schneller und sparsamer. Dieser neueste Kartendrucker von Zebra bietet höchste Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Schützen Sie Ihre ID-Karten mit dem P640i vor Fälschung, Veränderung oder Kopieren in verschiedenen Sicherheitsstufen. Zebra bietet als einer der ersten Hersteller in dieser Branche eine erweiterte Auswahl an Sicherheitsoptionen für alle Druckmaterialien – Karten, Farbbänder, Laminatmaterial und Drucker. Wenn es um verlässliche Sicherheit geht, können Sie sich auf Zebra verlassen.

#### Nutzen Sie den P640i zum Bedrucken von Karten für:

- » Agenturlizenzen, ID-Karten für die Zugangskontrolle in Hochsicherheitsbereichen, ID-Karten für Vollzugsanstalten und Flughäfen
- » Jegliche Einsatzbereiche mit Bedarf für dauerhafte, fälschungssichere ID-Karten

#### Zahlreiche Funktionen als „Bester seiner Klasse“:

- » Geringste Verarbeitungskosten pro Karte
- » Höchste Verarbeitungsgeschwindigkeit durch kontinuierliche Kartenzuführung
- » Überlegene Druckqualität für optimale Farb- und Detailwiedergabe
- » Zuverlässig und leicht zu gebrauchen

#### Übersicht über die Funktionen:

- » Beidseitiger Vierfarbdruck mit Laminierung in einem Durchgang
- » Mikropasser für ausgezeichnete Farbpassung und hervorragende Druckqualität
- » Zahlreiche Sicherheitsfunktionen (verdecktes Drucken, sichere ID-Verschlüsselung, ID/Log)
- » Integrierter bidirektionaler Netzwerkanschluss (als Option)

# P640i Card Printer

*i*series



**Card  
Printer  
Solutions**

# P640i

## Produktdaten des Kartendruckers



### Allgemeine technische Daten

- » Beidseitiges Bedrucken und Laminieren in einem Durchgang)
- » 20 Karten pro Stunde (YMCK-Farbband und 2,5 µ Laminat auf beiden Seiten)
- » Kartenzuführung mit Mikropositionierung für farbtreue Fotos
- » Sicherheitsfunktionen und Optionen für Drucker, Farbbänder, Laminat, Karten und Kartenausgabeverfahren
- » verdecktes Bedrucken – Text mit ungefähr 40 µ Höhe
- » automatische Kartenreinigung vor dem Bedrucken
- » Integrierte Ethernet-Option für Netzwerkanschluss
- » Treiber für Windows® 2000 und XP mit hochentwickelten Sicherheitsfunktionen (ID/Log und Passwortschutz)
- » Ein Jahr Garantie auf den Drucker
- » Ein Jahr Garantie auf den Druckkopf (unbegrenzte Anzahl Durchgänge)

### Farbdruck

- » Thermosublimation und Thermotransferdruck, schwarz
- » 30 Sekunden pro Karte (YMCK und beidseitiges Laminieren)
- » Druckbildauflösung 300 dpi (11,8 Punkte/mm)

### Barcodes

- » Barcodes und andere Zeichen über Windows-Treiber

### Schrifttypen

- » TrueType und andere Schrifttypen über Windows-Treiber

### Kartendaten

- » Material: PVC-Verbundmaterial
- » Kartenlänge und -breite: ISO CR-80 – ISO 7810 86 mm x 54 mm
- » HiCo-Magnetstreifen – ISO 7811
- » Kontakt-SmartCard nach ISO 7816
- » Kontaktlose SmartCard – MIFARE® or HID iClass™
- » Kartenstärke: 70 µ bis 100 µ
- » Kartenzuführtisch für 150 Karten

### Farbbanddaten

- » YMCK: 600 Karten pro Rolle
- » YMCKK: 500 Karten pro Rolle
- » YMCUVK: 500 Karten pro Rolle
- » Reinigungskassette für 3000 und mehr Karten



### Laminierdaten

- » Schutzschicht 2,54 µ Stärke, 600 Karten pro Rolle
- » 2 Laminatkassetten (oben und unten)
- » Lieferbares Laminatmaterial:
- » Transparent vollflächig, transparent für Magnetstreifenkarten und für SmartCards; Speziallaminat auf Anfrage:
  - holografische Abbildungen
  - spezielle OVD-Abbildungen
  - UV-Abbildungen

### Kommunikationsschnittstelle

- » USB 1.1 (Standard)
- » Ab Werk installierte Optionen
  - Integrierter Ethernet-Anschluss
  - Bidirektionale Parallelverbindung mit ECP-Support

### Mechanisch

- » Breite: 699 mm ohne Auslage
- » Tiefe: 246 mm
- » Höhe: 292 mm
- » Gewicht: 16 kg

### Electrical

- » 110 bis 240 Volt Netzspannung, 50/60 Hz
- » FCC-Klasse A, Zulassung nach UL, CUL und CE

### Umwelt

- » Betriebstemperatur: 10°C bis 35°C relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb): 20 % bis 80 %, nicht kondensierend
- » Lagertemperatur: (-20°C bis 70°C) relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung): 5 % bis 90 % nicht kondensierend
- » Belüftung: frei zirkulierende Umgebungsluft

### Optionen

- » Druckersicherung durch ID/Schlüssel
- » Magnetcodierer
- » SmartCard-Kontaktstation
- » kontaktloses SmartCard-Codier-/Lesegerät
- » SmartCard-Kontaktcodier-/Lesegerät

[www.zebracard.com](http://www.zebracard.com)

*\*Optimized for use with Zebra media.*



Zebra Technologies Corporation



An ISO 9001 registered company ©2005 ZIH Corp. Specifications listed are for base model printers with standard features only unless otherwise notes. Specifications subject to change without notice. All product and brand names are trademarks of their respective companies. All rights reserved. All Copyrights, Trade and Service Marks shown or depicted herein are registered by their owners. No infringement is made for or implied by the use thereof. **Bestellnummer P640i- 11/04**

#### North America

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

#### Europe, Middle East, Africa

**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  
e-mail: [eurosales@zebra.com](mailto:eurosales@zebra.com)

#### Asia Pacific

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

#### Latin America

**Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions**  
9800 NW 41st St. Suite 220  
Doral, FL 33178, USA  
Telephone: +1 305 558 3100  
Fax: +1 305 558 8485  
e-mail: [latinsales@zebra.com](mailto:latinsales@zebra.com)