



### Allgemeine Daten

- » Beidseitiger Vierfarbdruck mit Laminierung in einem Durchgang
- » Mikropositionierung für ausgezeichnete Farbpassung und hervorragende Druckqualität
- » Zahlreiche Sicherheitsfunktionen (verdecktes Drucken, sichere ID-Verschlüsselung, ID/Log)
- » Integrierter bidirektionaler Netzwerkanschluss (als Option)
- » Kodierung kontaktloser und kontakt-behafteter SmartCards auch über Ethernet möglich
- » Drucker der *i*-Serie benötigen TrueColours™ *i* Series-Farbbänder für den Vierfarbdruck

*i*series



Card  
Printer  
Solutions  
Zebra

### Die komplette Sicherheitslösung für fälschungssichere ID-Karten

Der Zebra P640*i* 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 P640*i* vor Fälschung, Manipulation 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 Sicherheit geht, können Sie sich auf Zebra verlassen.

Nutzen Sie den P640*i* 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 bedienen

# P640i Technische Daten



**TRUE**  
*Colour*  
CARD PRINTER RIBBON

## 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)

## Strichcodes

- » Barcodes und andere Zeichen über Windows-Treiber

## Schrifttypen

- » TrueType-Fonts 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

## Stromversorgung

- » 110/240 Volt Netzspannung, 50/60 Hz (selbstumschaltend)
- » Zulassung nach FCC Klasse B, CE, UL und CUL

## Farbbanddaten

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

## Laminierung

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

## Kommunikationsschnittstellen

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

## Abmessungen und Gewicht (einschl. Kartenvorlage)

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

## Umfeldbedingungen

- » 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

\* optimiert zur Verwendung mit Zebra-Trägermaterial