

# KARTENDRUCKER

## Kartendrucker P640i



### Allgemeine Daten

- > Druckgeschwindigkeit: ca. 30 Sekunden pro Karte (bei beidseitigem Druck und beidseitigem Laminieren)
- > Schnittstellen: USB, Ethernet (optional)
- > Beidseitiger Vierfarbdruck mit beidseitiger Laminierung in einem Durchgang
- > Mikropositionierung für ausgezeichnete Farbpassung und hervorragende Druckqualität
- > Zahlreiche Sicherheitsfunktionen (verdecktes Drucken, sichere ID-Verschlüsselung, ID/Log)

*i Series*



**Card  
Printer  
Solutions**

### Die komplette Sicherheitslösung für fälschungssichere ID-Karten

Der Zebra P640i macht das Erstellen von ID-Karten mit einzigartigen Sicherheitsfunktionen noch einfacher und schneller. Dieser Kartendrucker bietet höchste Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit. Schützen Sie Ihre ID-Karten mit dem P640i vor Fälschung, Manipulation oder Kopieren in verschiedenen Sicherheitsstufen.

Nutzen Sie den P640i zum Bedrucken von Karten für:

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

### Die Vorteile des P640i

#### Beste Kartensicherheit:

flexible Sicherheitselemente schützen den gesamten Prozess der Kartenausgabe. Eine optionale ID/Key verhindert die Benutzung des Druckers durch unbefugte Personen; ein ID Log zeichnet alle Transaktionen auf.

#### Beste Leistung:

ein einzigartiges Kartentransportsystem garantiert einen stabilen Durchlauf der Karte unter dem Druckkopf - und somit eine hohe Druckqualität!

#### Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis:

Durch den Einsatz eines zweiseitigen Laminiersystems, das verschwendungsfrei arbeitet, kann kein anderer Kartendrucker vergleichsweise günstig Karten zweiseitig bedrucken und laminieren.

### All About Cards - Kompetenz rund um die Karte



Printer



Software



Cards



Card  
Service



Card  
Accessories



Card  
Systems

# Technische Daten

## Kartendrucker P640i



### Allgemeine Daten

- Beidseitiges Bedrucken und Laminieren in einem Durchgang
- 120 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
- Treiber für Windows® 2000, XP, Server 2003 und VISTA mit hochentwickelten Sicherheitsfunktionen (ID/Log und Passwortschutz)
- verdecktes Bedrucken – Text mit ungefähr 0,43 mm Höhe
- automatische Kartenreinigung vor dem Bedrucken
- Ein Jahr Garantie auf Drucker und Druckkopf (unbegrenzte Anzahl Durchgänge)

### Strichcodes

- Barcodes und andere Zeichen über Windows-Treiber druckbar

### Schrifttypen

- TrueType-Fonts über Windows-Treiber

### Kartendaten

- Kartenmaterial: PVC und Verbundmaterial
- Kartengröße: ISO 7810-Format, 86 mm x 54 mm
- Kartenstärke: 0,69 mm bis 0,84 mm
- HiCo-Magnetstreifen – ISO 7811
- Kontaktlose SmartCard – MIFARE® or HID iClass™
- Kontakt-SmartCard nach ISO 7816
- Kartenzufuhr für 150 Karten

### Farbdruck

- Farbsublimations- oder Monochrom-Thermotransferdruck
- 300 dpi Druckbildauflösung



### Farbbanddaten

- YMCK: 600 Karten/ Rolle
- YMCKK: 500 Karten/ Rolle
- YMCUVK: 500 Karten/ Rolle
- Monochrom Schwarz: 3.000 Karten/ Rolle
- Reinigungskassette für 3.000 und mehr Karten

### Laminierung

- Schutzschicht 2,54 µ Stärke, 600 Karten/ Rolle
- 2 Laminatkassetten (oben und unten)
- Lieferbares Laminatmaterial: Transparent vollflächig, transparent für Magnetstreifenkarten und für SmartCards
- Speziallaminat auf Anfrage:
  - holographische Abbildungen
  - UV-Abbildungen

### Kommunikationsschnittstellen

- USB 1.1 (Standard; USB 2.0 kompatibel)
- Integrierter Ethernet-Anschluss 10/100 (ab Werk installierte Option)

### Stromversorgung

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

### Abmessungen und Gewicht

- Breite: 699 mm
- Tiefe: 246 mm
- Höhe: 292 mm
- Gewicht: 15,9 kg

### Umfeldbedingungen

- ideale Betriebsumgebung: 15°C bis 35°C, 20% bis 80% nicht kondensierende Feuchtigkeit

### Optionen

- Druckersicherung durch ID/Schlüssel
- Magnetstreifenkodierer, 3-spurig (nur 0,76 mm Karten, nur HiCo)
- SmartCard-Kontaktstation
- SmartCard-Kontaktkodier-/Lesegerät
- kontaktloses SmartCard-Kodier-/Lesegerät
- ab Werk installierter Ethernet-Anschluss
- Garantie in Serviceverträgen erweiterbar



Der Zebra P640i Kartendrucker wurde intensiv getestet um sicherzustellen, dass er die Microsoft Standardanforderung für Windows erfüllt. Microsoft, Windows und das Windows Logo sind eingetragene Markenzeichen der Firma Microsoft in den USA und anderen Ländern.