



**Card  
Printer  
Solutions**

# Kartendrucker P640i



## Die perfekte Lösung für das Drucken sicherer Karten

Wenn hohe Sicherheit und hoher Durchsatz gefragt sind, wählen Sie den Kartendrucker P640i von Zebra für das beidseitige Drucken und Laminieren. Die branchenführenden Sicherheitsdrucker von Zebra werden in über 50 Ländern zum Drucken von jährlich vielen Millionen sicheren Ausweisen eingesetzt. Der P640i bietet beidseitiges Drucken und beidseitiges Laminieren „in einem Durchgang“ und damit maximale Flexibilität, um Führerscheine, Personalausweise und andere sichere Ausweiskarten zu schützen. Mit seinem hohen Durchsatz, der erstklassigen Druckqualität und den besten Gesamtbetriebskosten seiner Klasse ist der P640i die richtige Wahl für die Ausgabe sicherer und extrem haltbarer Ausweiskarten.



### Ideal für:

- » Führerscheine
- » Behörden- und Personalausweise
- » Zugangskontrollkarten für Hochsicherheitsbereiche
- » Ausweise für Strafverfolgungsbehörden und Justizvollzugsanstalten
- » Ausweise für Flughäfen
- » Einsatzbereiche mit Bedarf an dauerhaften, fälschungssicheren Ausweisen und sicherer Ausgabe

### Extrem sichere Kartenausgabe

- » Flexible Merkmale und Optionen gewährleisten die Sicherheit des gesamten Kartenausgabeverfahrens
- » Optionale ID/Schlüssel verhindern unbefugte Verwendung des Druckers
- » ID/Log-Treiberprogramm erstellt anpassbares Protokoll der Kartentransaktionen im Hostcomputer des Druckers und bietet dadurch zusätzliche Sicherheit

### Leistungsstark

- » Einzigartige Kartenzuführung mit stabiler Kartenbewegung über den Druckkopf ermöglicht erstklassige Bildqualität
- » Hohe Laminier- und Druckgeschwindigkeit bietet maximalen Kartendurchsatz pro Stunde

### Branchenführende Kosteneinsparungen

- » Beste Gesamtbetriebskosten seiner Klasse
- » Patentierte trägerlose Laminierung ermöglicht starke Reduzierung der Laminatkosten und ist abfallfrei
- » Kartenzuführung mit hoher Kapazität spart Zeit beim Einlegen von Medien

### Für maximale Produktivität konzipiert

- » Konsistenter, zuverlässiger Betrieb mit hoher Druckgeschwindigkeit und minimale Bedieneringriffe ermöglichen ein maximales Kartenausgabevolumen bei jahrelanger intensiver Beanspruchung
- » Durch das gewichtsparende Design kann der P640i einfacher transportiert werden
- » Dank der durchsichtigen Abdeckungen sehen Sie, ob der Kartenvorrat zu Ende geht

### Flexible Optionen zur Erhöhung der Kartensicherheit

- » Optionale integrierte 10/100 Ethernet-Schnittstelle vereinfacht den Anschluss des Druckers an ein Netzwerk und ermöglicht Drucken an verschiedenen Standorten
- » Magnetstreifen-Kodierung
- » Smartcard-Kodierung
- » Linearer Barcode-Scanner

# P640i



## Produktdaten des Kartendruckers P640i

### Allgemeine Daten

- » Beidseitiger Farbdruck
- » Beidseitiges Laminieren in einem Durchgang (abfallfrei)
- » Kartenzuführung mit Mikropositionierung für farbtreue Fotos
- » Verdecktes Bedrucken (Text mit ungefähr 0,43 mm)
- » Automatische Kartenreinigung vor dem Bedrucken
- » Windows®-Treiber für 2000 und XP mit erweiterten Sicherheitsfunktionen (ID/Log und Passwortschutz)
- » Ein Jahr Garantie auf den Drucker
- » Ein Jahr Garantie auf den Druckkopf (keine Druckmengenbeschränkung)

### Drucken

- » Farbsublimation und Thermotransferdruck (Harzfarbband), schwarz
- » 120 Karten pro Stunde beidseitiges Bedrucken und Laminieren (YMCK-Farbband und 0,025-mm-Laminat auf beiden Seiten)
- » Druckauflösung: 300 dpi (11,8 Punkte/mm)

### Barcodes

- » Barcodes und andere Symbole über Windows-Treiber

### Schriftarten

- » True Type oder andere Schriftarten über Windows-Treiber

### Kartendaten

- » Typen: PVC-Verbundmaterial
- » Breite/Länge der Karte: ISO CR-80 - ISO 7810, 54 mm x 86 mm
- » HiCo-Magnetstreifen - ISO 7811
- » Kontaktbehafte Smartcards gemäß ISO 7816
- » Kontaktlose Smartcards – MIFARE®/DESFire
- » Kartenstärke: 0,68 mm - 0,84 mm
- » Kapazität des Kartenzuführbehälters: 150 Karten

### Farbbanddaten\*

- » YMCK: 600 Karten/Rolle
- » YMCKK: 500 Karten/Rolle
- » YMCUVK: 500 Karten/Rolle
- » Monochromes Schwarz: 3000 Bilder/Rolle
- » Reinigungskassette: für 3000 und mehr Karten



\*Verwenden Sie Originalverbrauchsmaterialien von Zebra, um eine optimale Druckerleistung zu erhalten

### Laminatdaten\*\*

- » Trägerloses und abfallfreies Laminat von 0,025 mm Stärke, 600 Karten/Rolle
- » 2 Laminatkassetten (oben und unten)
- » Lieferbares Laminatmaterial:  
Transparent vollflächig, transparent für Magnetstreifenkarten und für Smartcards.  
Speziallaminat auf Anfrage:  
Holografische Abbildungen  
UV-Abbildungen

\*\*Verwenden Sie Originalverbrauchsmaterialien von Zebra, um eine optimale Laminatorleistung zu erhalten.

### Kommunikationsschnittstelle

- » USB 1.1 (Standard, USB 2.0-kompatibel)
- » Ab Werk installierte Optionen  
Integrierte 10/100-Ethernet-Schnittstelle  
Bidirektionale Parallelverbindung mit ECP-Support  
(Mindestbestellmenge erforderlich)

### Mechanik

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

### Elektrik

- » 110 - 220 Volt AC, 50/60 Hz
- » Zulassungen: FCC Klasse A, UL, CUL und CE

### Umgebungsbedingungen

- » Betriebstemperatur: 10° bis 35°C
- » Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80%, ohne Kondensation
- » Lagerungstemperatur: -20° bis 70°C
- » Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 90%, ohne Kondensation
- » Belüftung: Freie Luftzufuhr

### Optionen

- » Druckersicherung durch ID/Schlüssel
- » Magnetstreifen-Kodierer, drei Spuren (nur für 0,76-mm-Karten, nur HiCo)
- » Kodierer/Lesegerät für MIFARE®/DESFire-Smartcards
- » Smartcard-Kontaktstation
- » Kodierer/Lesegerät für kontaktbehafte Smartcards gemäß ISO 7816
- » Integrierte Ethernet-Schnittstelle für Netzwerke
- » Linearer Barcode-Scanner



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



Zebra Technologies Corporation



Ein ISO 9001-zertifiziertes Unternehmen. ©2005 ZIH Corp. Die Angaben gelten, sofern nicht anders angegeben, für das Drucker-Basismodell mit den Standardmerkmalen. Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Alle Produkt- und Markennamen sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Alle hier abgebildeten oder beschriebenen Urheberrechte, Handels- und Dienstleistungsmarken sind von ihren jeweiligen Eigentümern registriert. Durch ihre Verwendung wird kein Urheberrecht verletzt, noch wird dies impliziert. Nähere Informationen erhalten Sie von unserem Partner.

Teilenr. P640i-10/07

#### Nordamerika

**Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions**  
1001 Flynn Road  
Camarillo, CA 93012-8706  
USA  
Telefon: +1 805 579 1800  
Fax: +1 805 579 1808  
Gebührenfrei in den USA:  
800 452 4056  
E-Mail: [cards@zebra.com](mailto:cards@zebra.com)

#### Europa, Naher Osten, Afrika

**Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions**  
The Valley Centre, Gordon Road  
High Wycombe  
Buckinghamshire HP13 6EQ,  
Großbritannien  
Telefon: +44 870 241 1527  
Fax: +44 870 241 0765  
E-Mail: [eurosales@zebra.com](mailto:eurosales@zebra.com)

#### Asien-Pazifik

**Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions**  
120 Robinson Road  
#06-01 Parakou Building  
Singapore 068913  
Telefon: +65 6858 0722  
Fax: +65 6885 0836  
E-Mail: [asiasales@zebra.com](mailto:asiasales@zebra.com)

#### Lateinamerika

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