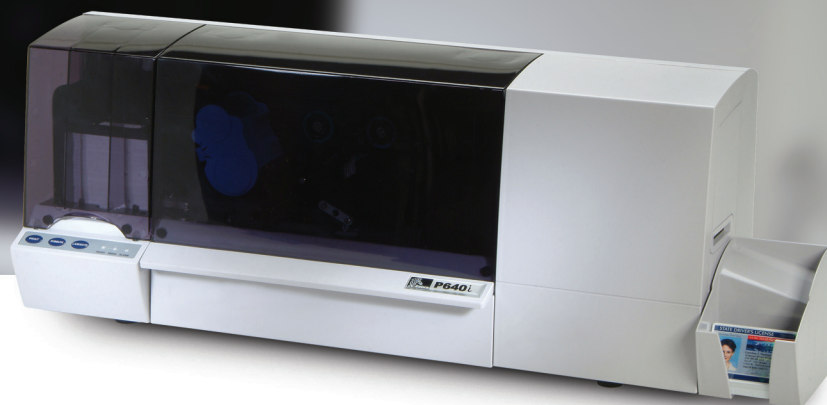




**Card  
Printer  
Solutions**

# P640i Card Printer



## 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. Dieser branchenführende Sicherheitsdrucker wird von Behörden in über 50 Ländern zum Drucken von jährlich vielen Millionen sicherer Ausweise eingesetzt. Das beidseitige Drucken und Laminieren in einem Durchgang verdoppelt und schützt die gesamte bedruckbare Fläche extrem sicherer Karten wie Führerscheine, Personalausweise und andere Behördenausweise. Mit seinem hohen Durchsatz und der erstklassigen Druckqualität ist der P640i die richtige Wahl für die Ausgabe extrem sicherer und haltbarer Ausweiskarten.



### Ideal für:

- » Führerscheine
- » Behörden- und Truppenausweise
- » 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 Bedieneingriffe 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 verteiltes Drucken an verschiedenen Standorten
- » Magnetstreifen-Kodierung
- » Smartcard-Kodierung

# P640i



## Produktdaten des Kartendruckers

### Allgemeine Daten

- » Beidseitiger Farbdruck
- » Abfallfreies beidseitiges Laminieren in einem Durchgang
- » 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

- » Thermosublimation 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
- » Kontaktbehäftete und kontaktlose Smartcards
- » 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
- » 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
    - Spezielle OVD-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

### Mechanik

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

### Elektrik

- » 110 - 220 Volt AC, 50/60 Hz, 4-2A
- » 8 MB Standard-Bildspeicher
- » 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)
- » Smartcard-Kontaktstation
- » Kodierer/Lesegerät für MIFARE®/DESFire- und HID iClass®-Smartcards
- » Kodierer/Lesegerät für kontaktbehäftete Smartcards gemäß ISO 7816
- » Integrierte Ethernet-Schnittstelle für Netzwerke
- » Garantieprogramme



[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.  
Teilnr. P640i-10/06