

# Kartendrucker der Security-Serie von Zebra



## Der sichere Ausweisdruck beginnt hier

### P630i™-Drucker von Zebra

Der P630i bietet beidseitiges Drucken als auch einseitiges Laminieren und damit maximale Flexibilität, um Führerscheine, Krankenversicherungskarten und andere sichere Ausweiskarten zu schützen. Die optionale ID/Schlüssel-Funktion verhindert eine unbefugte Verwendung des Druckers und das ID/Log-Treiberprogramm erstellt ein anpassbares Protokoll der Kartentransaktionen im Hostcomputer des Druckers, das zusätzliche Sicherheit bietet.

### P640i™-Drucker von Zebra

Der P640i bietet beidseitiges Drucken als auch beidseitiges Laminieren in einem Durchgang und damit maximale Flexibilität. Der P640i verfügt über alle Sicherheitsmerkmale des P630i; darüber hinaus ermöglicht seine patentierte trägerlose Laminierung eine starke Reduzierung der Laminatkosten und ist abfallfrei.

Mit ihrem hohen Durchsatz und der erstklassigen Druckqualität ist die Security-Kartendruckerserie von Zebra die richtige Wahl für die Ausgabe haltbarer und extrem sicherer Ausweiskarten.



### Hauptmerkmale

- Ein- oder beidseitiges Drucken
- Ein- oder doppelseitiges Laminieren
- Vollfarb- oder Monochromdruck
- Magnetstreifen-Kodierung
- Smartcard-Kodierung
- Ethernet-Anbindung
- ID/Schlüssel-Funktion bietet zusätzliche Sicherheit

### Ideal für:

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

## Erzielen Sie das höchste Maß an Kartensicherheit mit True Secure™-Originallaminaten von Zebra

Die True Secure-Lamine von Zebra sollen das Fälschen, Verfremden und Duplizieren von Karten bekämpfen.

- Die Merkmale umfassen einzigartige holografische Bilder, optisch variable Farbe (OVI), verborgene Bilder/mittels Laser erkennbare Bilder, Druck feiner Linienmuster, Morphing, 2D/3D-Hologramme und mehr

► Um nähere Informationen zu erhalten, gehen Sie bitte zu [www.zebracard.com](http://www.zebracard.com)



# Spezifikationen auf einen Blick\*

## Standardfunktionen

- Beidseitiger Farbdruck
- Einseitiges Laminieren in einem Durchgang (abfallfrei) (P630i)
- Beidseitiges Laminieren in einem Durchgang (abfallfrei) (P640i)
- Kartenzuführung mit Mikropositionierung für farbtreue Fotos
- Verdecktes Bedrucken (ungefähr 0,4318 mm hoher Text)
- Automatische Kartenreinigung vor dem Bedrucken
- Windows®-Treiber für Windows 2000, Windows Server® 2003, Windows XP, zertifiziert für Windows Vista®
- Ein Jahr Garantie auf den Drucker
- Ein Jahr Garantie auf den Druckkopf (keine Druckmengenbeschränkung)

## Druckspezifikationen

- Farbsublimation und Thermotransferdruck (Harzfarbband), schwarz
- 120 Karten\*\* pro Stunde beidseitiges Bedrucken, einseitiges Laminieren (YMCK-Farbband beidseitig und 0,0254-mm-Laminat auf einer Seite) (P630i)
- 120 Karten pro Stunde beidseitiges Bedrucken und Laminieren (YMCK-Farbband und 0,0254-mm-Laminat auf beiden Seiten) (P640i)
- Druckauflösung: 300 dpi (11,8 Punkte/mm)

\*\* Druckgeschwindigkeit basiert auf durchschnittlich bedruckter Karte

## Farbbanddaten

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

## Laminatdaten\*\*\*

- Trägerloses und abfallfreies Laminat von 0,0254 mm Stärke, 600 Karten/Rolle
- Laminatkassette (nur oben)
- Laminatkassetten (oben und unten) (P640i)

## Lieferbares Laminatmaterial:

- Transparent vollflächig, transparent für Magnetstreifenkarten und für Smartcards

## Speziallamine auf Anfrage:

- Holografische Abbildungen
- UV-Abbildungen

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

## Kartendaten

- Typen: PVC-Verbundmaterial
- Breite/Länge der Karte: ISO CR-80 – ISO 7810, 54 mm x 86 mm
- HiCo-Magnetstreifen – ISO 7811
- Kontaktbehaftete Smartcards gemäß ISO 7816
- Kontaktlose Smartcards – Mifare®/DESFire®
- Kartenstärke: 0,6858 mm bis 0,8382 mm
- Kapazität des Kartenzuführbehälters: 150 Karten

## Betriebsbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

### Elektrik

- 110–220 V Wechselstrom, 50–60 Hz

### Zulassungen

- FCC Klasse A, UL, CUL und CE

## Abmessungen

### Breite:

- 699 mm ohne Kartenausgabebehälter

### Tiefe:

- 246 mm

### Höhe:

- 292 mm

### Gewicht:

- 15,9 kg

## Optionen

- Druckersicherung durch ID/Schlüssel
- Magnetstreifen-Kodierer, drei Spuren (nur für 0,762-mm-Karten, nur HiCo)
- Smartcard-Kontaktstation
- Kodierer/Lesegerät für kontaktbehaftete Smartcards gemäß ISO 7816
- Integrierte Ethernet-Schnittstelle für Netzwerke
- Linearer Barcode-Scanner

## Barcodes

- Barcodes und andere Symbole über Windows-Treiber

## Schriftarten

- TrueType™ oder andere Schriftarten über Windows-Treiber

## Kommunikation und Schnittstellen

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

## Originalverbrauchsmaterialien von Zebra

- Die Wahl der Verbrauchsmaterialien für Ihren Kartendrucker ist äußerst wichtig. Diese Materialien sind für die Zuverlässigkeit und Konsistenz des Drucks von großer Bedeutung. Originalverbrauchsmaterialien von Zebra entsprechen strengsten Qualitätsstandards und wurden getestet, um eine optimale Leistung bei der Verwendung mit Zebra® Kartendruckern sicherzustellen.

## Erwägen Sie eine Verbesserung Ihrer Geschäftsabläufe durch On-Demand-Drucklösungen?

Zebra hilft Unternehmen in weltweit mehr als 100 Ländern durch On-Demand-Spezialdigitaldruck- und Auto-ID-Lösungen bei der Identifikation, Lokalisierung und Rückverfolgung von Anlagen, Transaktionen und Personen.

- ▶ **Um herauszufinden, wie Ihr Unternehmen von einer Zebra-Lösung profitieren kann, besuchen Sie bitte [www.zebra.com](http://www.zebra.com), rufen Sie uns an unter +49 (0)2159 6768 0 oder senden Sie eine E-Mail an [germany@zebra.com](mailto:germany@zebra.com)**

\*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2010 ZIH Corp. True Secure und sämtliche Produktnamen und -codes sind Marken von Zebra. Zebra und die Abbildung des Zebra-Kopfs sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Windows, Windows Server und Windows Vista sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. TrueType ist eine Marke der Apple Computer Inc. Mifare ist eine eingetragene Marke der Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. DESFire ist eine eingetragene Marke oder Marke von NXP B.V. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.



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

### Regionale Niederlassung

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, Deutschland

Telefon: +49 (0)2159 6768 0 Fax: +49 (0)2159 6768 22 E-Mail: [germany@zebra.com](mailto:germany@zebra.com) Web: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Andere EMEA-Standorte

EMEA-Zentrale: Großbritannien

Europa: Frankreich, Italien, Niederlande, Polen, Spanien, Schweden Naher Osten & Afrika: Dubai, Südafrika

12591L-D Rev.2 (02/10)