



# Kartendrucker P430i



**Leistungsfähiger, zuverlässiger  
und erweiterbarer Kartendrucker  
für beidseitiges Drucken**



## **Ideal für:**

- » Mitarbeiterausweise
- » Studentenausweise
- » Zugangskontrollkarten
- » Persönliche Mitglieds- und Kundenkarten
- » Geschenkgutscheinkarten
- » Besucherausweise
- » Behördliche Ausweise

Der P430i gehört zur neuesten Generation der beliebtesten Kartendruckerfamilie von Zebra, von der weltweit bereits Zehntausende installiert wurden. Der für anspruchsvolle Umgebungen entwickelte P430i ist zuverlässig, leistungsstark und für das Bedrucken großer Kartenmengen geeignet. Durch die Erweiterungsoptionen für die Vernetzung und Kartenkodierung bietet der P430i eine hohe Flexibilität und kann Ihre spezifischen Anforderungen erfüllen. Der erschwingliche und einfach zu bedienende P430i von Zebra setzt bei Kartendruckern für das beidseitige Drucken einen neuen Maßstab.

## **Innovativ und einfach zu bedienen**

- » Plug & Play-USB oder USB mit Ethernet-Schnittstelle vereinfacht die Konfiguration
- » Einfacher Zugang zum Farbband, da Druckkopf weit geöffnet werden kann
- » 16-Zeichen-LCD-Anzeige für Druckerstatus und Fehlermeldungen
- » Dank der durchsichtigen Kartenabdeckung sehen Sie, ob der Kartenvorrat zu Ende geht, und Leerkarten können während des Druckens eingelegt werden
- » Abfallbehälter für Karten, die nicht richtig kodiert werden konnten

## **Erweiterungsoptionen für Kodierung und Vernetzung**

- » 3-Spur-Magnetstreifen-Kodierung (HiCo/LoCo)
- » Kodierung von kontaktbehafteten und kontaktlosen Smartcards
- » Integrierte 10/100 Ethernet-Netzwerkschnittstelle vereinfacht die Geräteverwaltung und macht externes Drittanbietergerät überflüssig

## **Zuverlässig und flexibel**

- » Beidseitiges oder einseitiges Drucken
- » Revolutionäres gewinkeltes Kartenzuführungsdesign bedeutet weniger abgelehnte Karten\*
- » Druckkopfdesign mit Selbstausrichtung ermöglicht einheitliche Druckqualität

## **Leistungsstark**

- » Kräftige, lebensechte Farben
- » Hoher Kartendurchsatz
- » Kartenzuführung mit großer Kapazität verfügbar

## **i Series™-Funktionen**

- » Automatische Farboptimierung und Treiberkonfiguration
- » Verbesserte Farbbandformulierung für optimale Farbausgabe
- » Farbband-Bildzähler und Meldung bei niedrigem Farbbandstand

\*Patent angemeldet

# P430i

## Produktdaten des Kartendruckers P430i



### Allgemeine Daten

- » 16-Zeichen-LCD-Anzeige
- » Windows®-Treiber für 2000 und XP (zertifiziert); Vista-kompatibel
- » Bidirektionale Treiberkommunikation
- » Zwei Jahre Garantie auf den Drucker
- » Zwei Jahre Garantie auf den Druckkopf (keine Druckmengenbeschränkung)

### Drucken

- » Farbsublimationsdruck oder Monochrom-Thermotransferdruck
- » 102 Karten pro Stunde bei beidseitigem Vollfarbdruck (YMCKOK)
- » 130 Karten pro Stunde bei einseitigem Vollfarbdruck (YMCKO)
- » Druckauflösung: 300 dpi (11,8 Punkte/mm)

### Barcodes

- » Code 39, Code 128 B & C mit und ohne Prüfzeichen
- » 2 aus 5 & Interleaved 2 aus 5
- » UPC-A, EAN 8 und EAN 13
- » PDF-417 2-D-Barcode und andere Symbole können über Windows-Treiber gedruckt werden

### Kartendaten

- » Typen: PVC, PVC-Verbundmaterial, Rückseite selbstklebend
- » Breite/Länge der Karte: ISO CR-80 - ISO 7810, 54 mm x 86 mm
- » Magnetstreifen - ISO 7811
- » Kontaktbehafte und kontaktlose Smartcards
- » Kartenstärke: 0,25 bis 1,524 mm
- » Kapazität der Kartenzuführung: 100 Karten (0,76 mm) oder 220 Karten (0,76 mm)
- » Kapazität des Kartenausgabebehälters: 100 Karten (0,76 mm)

### Kommunikationsschnittstelle

- » USB 1.1 (USB 2.0-kompatibel), Kabel im Lieferumfang enthalten
- » Optionale integrierte 10/100-MBit/s-Ethernet-Schnittstelle



Die Softwaretreiber für den Kartendrucker P430i von Zebra wurden getestet, um sicherzustellen, dass sie die Microsoft®-Standards in Bezug auf die Kompatibilität mit Windows® erfüllen. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.



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

### Farbanddaten\*

- » Für i-Series™-Drucker müssen für den Vollfarbdruck i-Series-Farbbänder verwendet werden
- » YMCKOK: 170 Karten/Rolle
- » YMCKO: 200 und 330 Karten/Rolle
- » 1/2 Panel YMC Full KO: 450 Karten/Rolle
- » KdO: 500 Karten/Rolle
- » KrO: 500 Karten/Rolle
- » Overlay-Beschichtungen: Transparent und Hologramm: 350 Karten/Rolle
- » Monochrom: 1500 (Schwarz) und 1000 Karten/Rolle
- » Monochrome Farben: Schwarz, Rot, Blau, Grün, Silber, Gold, Weiß und graue Scratch-Off-Folie



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

### Mechanik

- » Breite: 660 mm
- » Tiefe: 239 mm
- » Höhe: 256 mm
- » Gewicht: 9,1 kg

### Elektrik

- » 100 ~ 240 Volt AC, 50 ~ 60 Hz (Auto-Umschaltung)
- » 4 MB Standard-Bildspeicher
- » Zulassungen: FCC Klasse A, CE, UL, CUL und CCC

### Umgebungsbedingungen

- » Betriebstemperatur: 15 bis 30°C
- » Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 65%, ohne Kondensation
- » Lagerungstemperatur: -5 bis 70°C
- » Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 20 bis 70%, ohne Kondensation
- » Belüftung: Freie Luftzufuhr

### Optionen

- » Integrierte 10/100-MBit/s-Ethernet-Schnittstelle
- » Kodierer für kontaktbehafte Smartcards gemäß ISO 7816 (nur für 0,76-mm-Karten)
- » Kodierer für MIFARE®/DESFire-Smartcards (nur für 0,76-mm-Karten)
- » Kodierer für kontaktbehafte Smartcards (nur für 0,76-mm-Karten)
- » Magnetstreifen-Kodierer (nur für 0,76-mm-Karten), drei Spuren, HiCo/LoCo
- » Kartenzuführung mit hoher Kapazität (220 Karten)
- » Reinigungsmaterialien

### Original-Verbrauchsmaterialien 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



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. P430i-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)