

Drucker der KR400™ Serie von Zebra



Kioskbelegdrucker

Der KR403™-Belegdrucker, der auf den robusten Kioskdruckern von Zebra für anspruchsvolle Anwendungen basiert, bietet eine Reihe von Optimierungen, wie z. B. erstklassige Druckqualität auf vielen verschiedenen Papiertypen, einen erweiterten Speicher und eine breite Auswahl an Schriftarten und Barcodes, einschließlich des in der Einzelhandelsbranche wichtigen GS1 DataBar™-Barcodes. Durch seine kompakte Größe und Stellfläche, eine Reihe von Befestigungsoptionen und die Befehlssprache ZPL® (Zebra® Programming Language), welche die Funktionalität erhöht und eine Vielzahl von Anwendungen ermöglicht, lässt sich der KR403-Drucker einfach in Kioskdesigns integrieren.

Einfacher Einsatz

Sie erhalten niedrigere Gesamtbetriebskosten und größere Kundenzufriedenheit durch Merkmale, die den Wartungsaufwand und die Ausfallzeiten reduzieren. Bei Verwendung von 250 mm großen Papierrollen muss z. B. das Papier weniger häufig ausgewechselt werden. Die Sensoren für niedrigen Papierstand und die Fernüberwachung mit Warnhinweisen ermöglichen eine proaktive Diagnostik und Wartung.

Der Schleifen-Presenter mit integrierter Schneidevorrichtung verhindert Papierstaus und gibt den gedruckten Beleg aus. Die Einzugsfunktion, die zurückgelassene Belege einzieht und in einen Papierkorb wirft, schützt die vertraulichen Daten der Kioskbenutzer und sorgt für weniger Abfall am Kiosk.

Einfache Integration

Das Programmierwerkzeug ZBI™ (Zebra Basic Interpreter) sorgt für Kompatibilität mit bestehenden Systemen, während der optionale erweiterte 64-MB-Speicher die Speicherung von Schriftarten, Grafiken und Formaten und dadurch die Handhabung von äußerst komplexen Ausdrucken ermöglicht.



Ideal für:

- Belege
- Gutscheine
- Werbecoupons
- Informationen, die unbeaufsichtigt gedruckt werden

Für eine Vielzahl von Märkten geeignet:

- Einzelhandel
- Gastgewerbe
- Gesundheitswesen
- Öffentlicher Dienst
- Bank- und Finanzwesen

Machen Sie das Beste aus Ihrem Zebra-Drucker mit Originalverbrauchsmaterialien von Zebra!

Zebra bietet eine breite Palette an Verbrauchsmaterialien für Kioskdrucker an, die alle nach einem hohen Standard hergestellt werden und für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet sind.

- Ausschließlich für Zebra-Drucker hergestellt
- Für optimale Leistung laborgetestet
- Erwiesenermaßen weniger Verschleiß an den Druckköpfen

▶ Um nähere Informationen zu erhalten, gehen Sie bitte auf www.zebra.com



Spezifikationen auf einen Blick*

Standardfunktionen

- Druckmethode: Thermodirekt-Belegdruck auf 58 mm, 60 mm, 80 mm und 82,5 mm breiten Medien
- Schleifen-Presenter mit Zug-Erkennung und Einzugs- und Papierkorbfunktion
- Automatischer Medieneinzug
- Horizontale oder vertikale Montage möglich
- Verschiedene Optionen für die Medienrollen-Anbringung hinten und unten ermöglichen flexibles Kioskdesign; Medienrollen mit Durchmesser von bis zu 250 mm
- USB- und serieller RS-232-Anschluss
- Druckauflösung von 203 dpi
- Erstklassige Druckqualität durch Druckkopf-Ausrichtungsfunktionen und Element Energy Equalizer™ (E3™)
- Windows®-Treiber für Plug & Play (2000, XP, Windows Vista®, Windows 7 – 32- und 64-Bit)
- 21 residente 1D- und 10 residente 2D-Barcodes
- 15 Bitmap-Schriftarten, eine skalierbare Schriftart
- Unicode™-kompatibel, eine Unicode-WGL4-Schriftart bereits geladen
- 1,5-MB-Flash-Speicher unterstützt eine breite Palette von Grafiktypen
- Wartungshinweise
- Zahlreiche Drucker-Softwaretools für Inbetriebnahme, Einsatz und Fehlerbehebung

Technische Daten des Druckers

- **Auflösung:** 8 Punkte/mm
- **Max. Druckbreite:** 80 mm
- **Max. Drucklänge:** 600 mm
- **Druckgeschwindigkeit:** 152 mm/s
- **Mediensensoren:** Kein Papier im Drucker, Papier im Presenter, Papier im Einzugsfad, Reflexmarken, Eingang für externen Sensor für niedrigen Papierstand

Medienmerkmale

- **Max. Rollengröße:** 250 mm
- **Kerndurchmesser:** 25 mm Standard, 12 mm mit optionalem Zubehör
- **Medienstärke:** 0,054 mm bis 0,11 mm
- **Medientypen:** Rollen- oder Endlospapier

Betriebsbedingungen

Umgebungsbedingungen

- **Betriebstemperatur:** -10 °C bis 50 °C
- **Lagerungstemperatur:** -10 °C bis 50 °C
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** 10 % bis 95 %, nicht kondensierend
- **Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:** 5 % bis 95 %, nicht kondensierend (ohne Papier)
- **Elektrik:** 24 V Gleichstrom +/- 5 %, durchschn. 2,92 A beim Drucken; 0,25 A im Ruhezustand

Abmessungen

Einbauversion

- **Breite:** 107 mm
- **Höhe:** 68 mm
- **Tiefe:** 144 mm
- **Gewicht:** 1,1 kg

Schriftarten/Grafik/Barcode-Symbologien

- **Eindimensionale Barcodes:** Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, Code 128 mit Subsets A/B/C, EAN-8, EAN-13, EAN-8 und EAN-13 mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung, GS1 DataBar (RSS), 2/5 (Industrie), 2/5 (Interleaved), Logmars, MSI, MSI-3, Plessey, Postnet, 2/5 (Standard), UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-A und UPC-E mit 2- oder 5-stelliger Ergänzung, UPC-E
- **Zweidimensionale Barcodes:** Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, GS1 DataBar (RSS)-Familie (12 Barcodes), MacroPDF417, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code
- **Grafik:** Unterstützt vom Benutzer heruntergeladene Schriftarten und Grafiken im GRF-, PNG-, BMP- und PCX-Format
- **Schriftarten:** 15 Bitmap-Schriftarten, eine skalierbare Schriftart und eine Unicode-WGL4-Schriftart (westliche, mittel- und osteuropäische, baltische, kyrillische, griechische, türkische, hebräische und traditionelle arabische Zeichensätze)

Kommunikation und Schnittstellen

- Serielle RS-232- und USB 1.1-Schnittstelle (2.0-kompatibel)

Betriebssystem

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server® 2003, OPOS und Linux™ (RedHat und Caldera)

Optionen und Zubehör

- **Medienführungen:** 58, 60, 80 und 82,5 mm
- Universeller verstellbarer Rollenhalter, max. Durchmesser 200 mm
- Adapter zur Rollenhalter-Befestigung unter Drucker, max. Durchmesser 250 mm
- Rollenhalter für Wandmontage, max. Durchmesser 150 mm
- Schnellanschlussnaben für einfaches Anbringen und Entfernen des Druckers
- Sensor für niedrigen Papierstand mit 300-mm-Kabel
- Adapterplatte und Spule für Medien mit 12-mm-Kernen
- Papierausgangsführung zur einfacheren Integration und zum Schutz vor Eingriffen
- Ausgangsverschluss zum Schutz des Druckers vor Eingriffen oder Beschädigungen
- ZBI 2.0™ – Zebra Basic Interpreter für unabhängige Anwendungen sowie Integration in ältere Anwendungen
- Erweiterter 64-MB-Flash-Speicher
- Kompaktes 70-W-Netzteil mit automatischer Umschaltung
- Herunterladbare Schriftartenpakete, Unicode und Standardtypen

Erwägen Sie ein mobiles Arbeiten Ihrer Mitarbeiter?

Der Einsatz mobiler Drucker in einer Warenlager- oder Supply-Chain-Umgebung verbessert die Produktivität und macht sich schnell bezahlt.

- ▶ **Um herauszufinden, wie Ihr Unternehmen von einer mobilen Drucklösung von Zebra profitieren kann, gehen Sie bitte auf www.zebra.com**

*Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

©2010 ZIH Corp. E³, Element Energy Equalizer, ZBI, ZBI 2.0 und alle Produktnamen und -codes sind Marken von Zebra, Zebra, die Abbildung des Zebra-Kopfs und ZPL sind eingetragene Marken von ZIH Corp. Alle Rechte vorbehalten. Unicode ist eine Marke der Unicode Inc. GS1 DataBar ist eine Marke von GS1 US, Inc. Windows, Windows Server und Windows Vista sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Linux ist eine Marke von Linus Torvalds. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.



Regionale Niederlassung

Mollsfeld 1, 40670 Meerbusch, Deutschland

Telefon: +49 (0)2159 6768 0 Fax: +49 (0)2159 6768 22 E-mail: germany@zebra.com Web: www.zebra.com

Andere EMEA-Standorte

EMEA-Zentrale: Großbritannien

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