



DRUCKSYSTEME
Janz & Raschke GmbH

Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

**Sie benötigen einen Reparaturservice für Ihren Etikettendrucker
oder suchen eine leicht zu bedienende Etikettensoftware?**

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ihr Partner für industrielle Kennzeichnungslösungen



**ETIKETTEN-
DRUCKER**



**REPARATUR-
SERVICE**



**VERBRAUCHS-
MATERIALIEN**



**AUTOMATISCHE
ETIKETTIERUNG**



**SCHULUNG &
SUPPORT**



**BARCODESCANNER
DATENERFASSUNG**



**EINZELSOFTWARE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN
EINFACHE BEDIENBEREICHEN**

Drucksysteme Janz & Raschke GmbH

Röntgenstraße 1
D-22335 Hamburg
Telefon +49(0)40 – 840 509 0
Telefax +49(0)40 – 840 509 29

kontakt@jrdrucksysteme.de
www.jrdrucksysteme.de

Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

Maßgeschneiderte Lösungen für den Etikettendruck und die Warenkennzeichnung

Seit unserer Gründung im Jahr 1997, sind wir erfolgreich als Partner namhafter Hersteller und als Systemintegrator im Bereich der industriellen Kennzeichnung tätig.



Unser Motto lautet:

So flexibel wie möglich und so maßgeschneidert wie nötig.

Ich stehe mit meinem Namen für eine persönliche und kompetente Beratung. Wir hören Ihnen zu und stellen mit Ihnen eine Lösung zusammen, die Ihren individuellen Anforderungen entspricht. Für Sie entwickeln unsere erfahrenen Techniker und Ingenieure neben Etikettiermaschinen, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Produkthandling, Automatisierungstechnik und Softwarelösung mit Anbindung an Ihr Warenwirtschaftssystem.

Ich freue mich von Ihnen zu hören.

Bis dahin grüßt Sie

Jörn Janz

Hier finden Sie Ihren Ansprechpartner:

<http://www.jrdrucksysteme.de/kontakt/>

Kiaro!

K-200 Z-FOLD

Your Solution for Wide Format, Z-Fold Labels

 **QuickLabel®**
An AstroNova Division



The **Kiaro® K-200 Z-Fold** delivers the convenience of single sheet print and tear-off, with high productivity and flexibility for a wide array of labeling applications including multi-part medical device or pharmaceutical labels, industrial labels and more.

Capable of printing larger labels, from 4" - 8" wide and up to more than 17" in length, the K-200 prints labels with rich, true-to-life colors as highly-productive speeds up to 8 ips.

Convenient, productive and flexible, the K-200 is the ultimate wide-format labeling solution.

- **Fast print speed up to 8 inches per second (40 ft per minute)**
- **Exceptional print resolution up to 1200 dpi**
- **Print width 4.3" to 8.4"**
- **Ideal for multi-part label designs**

Technical Specifications

Operation:

Ink Type:	Thermal Inkjet
Print Resolution:	1200 x 1200 dpi , 1200 x 600 dpi
Print Speed:	Auto: automatically selects highest print speed, slows printing down to cool printhead when necessary (200->160 mm/sec, 160->120mm/sec, 120->80 mm/sec) Manual: user-selected speed, printing pauses to cool printhead when necessary 2.0, 2.4, 2.8, 3.2, 3.5, 4.0, 4.7, 6.3, 8.0 ips (50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 160, 200 mm/sec)
Print Area:	Width: 4.25" (108 mm) - 8.36" (212 mm) Length: 0.875" (22 mm) - 17.87" (454 mm) w/ CQL; 30.0" (762mm) w/ Driver
Media Sensors:	Reflective (bottom-only); Non-adjustable/fixed sensors
Connectivity:	USB 2.0, Gigabit Ethernet, RJ-45 connection
Software:	CQL Pro label creation and print management program suite and Kiaro! 200 Windows® 10/8/7, Server 2012/2008, 64/32-bit driver
Wait Time to Ready:	On -> Ready 20 seconds; Sleep -> Ready 10 seconds
Barcodes:	All major barcodes supported, including 2D Datamatrix and QR Code

Environmental & Physical:

Printer Operating:	59° F to 86° F (15° C to 30° C), 10% to 90% Relative Humidity (non-condensing) printer should be installed on level surface with no more than 3° tilt in any axis
Printer Non-Operating:	32° F to 95° F (0° C to 35° C), 5% to 95% Relative Humidity (non-condensing)
Ink Storage:	32° F to 95° F (0° C to 35° C), 35% to 85% Relative Humidity (non-condensing)
Ink Warranty:	24 months from date of production or 6 months after installation in printer
Atmospheric Pressure:	1013hPa (760mmHg) - 608hPa (456mmHg), 0m to 4000m above sea level equivalent
Power Requirements:	100-240 VAC 50-60 Hz, 3.5A

Power Consumption:	Operating: 345W (max) Idle: 23W (max) Standby: 12W
Dimensions:	21.96" L x 18.89" W x 17.52" H (558 mm x 480 mm x 445 mm)
Weight:	154 lbs. (70 Kg)
Noise Level:	Less than 63dB while printing, less than 55dB during standby (ISO7779)

Supplies:

Ink Cartridges:	QuickLabel CMYK dye cartridges, 240mL (230mL usable) Printer includes one set of ink cartridges
Physical:	Attachment and detachment: up to 5 times
Maintenance Cartridge:	1,370 mL full replacement; 1,302 mL (95%) near full warning

Labels and Tags:

Width:	4.92" (125 mm) - 9.07" (230 mm)
Length:	1.125" (29 mm) - 18.12" (460 mm)
Thickness:	5.7 - 10 mil (0.145 mm - 0.255 mm)
Types:	Z-Fold only: Gloss Paper, Matte Paper and Synthetic pressure-sensitive; Paper Tag Stock

Compliance Standards:

Safety: UL/CUL (60950-1), CSA, CE, CB certificate (EN60950-1/IEC60950-1)
EMC/EMI: FCC Part 15 Class A, CE, EN55022 Class A, EN55024, IEC61000-3-2 and IEC61000-3-3
Chemical Safety: TSCA, OSHA, EU directive
RoHS, WEEE, REACH

 **QuickLabel®** *The Labels You Want When You Need Them.®*

Toll-free: 877-757-7978 | Tel: 401-828-4000 | info@astronovaproductid.com | www.astronovaproductid.com