



## 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](mailto:kontakt@jrdrucksysteme.de)

[www.jrdrucksysteme.de](http://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/>

# QL-120Xe

## Cost-Effective Tabletop Digital Label Printer Full-Featured Performance, Entry-Level Price



Low initial capital expenditure allows small businesses with lower volumes to take advantage of the power and performance of the QL-120Xe with a competitive total cost of ownership.

The **QL-120Xe** is a cost-effective, in-house color labeling solution that delivers the same performance and reliability as the **QL-120X**, but with entry-level price allowing small businesses and startups to achieve attractive and compelling branding for their products.

Ideal for quantities of 2,000 to 15,000 labels per week, the **QL-120Xe** provides an economical way to start producing custom color labels today with potential savings for months or years to come.

Featuring a native 1200 x 1200 dpi, eXtended life printhead matched with QuickLabel's proprietary dye ink formulation, the **QL-120Xe** is ready to deliver true-to-life color images unmatched by any other digital labeling system in its class.

- **Full-featured performance, small-business friendly price**
- **Vibrant color labels with exceptional 1200 dpi print resolution**
- **Ideal for low volumes or print coverage**
- **Print widths from 0.5" to 4.2"**
- **Excellent reliability, world-class support**

# Technical Specifications

## Operation

<b>Ink Type</b>	Dye ink, (4) individual CMYK cartridges
<b>Print Resolution</b>	1200 x 1200 dpi / 1200 x 600 dpi
<b>Print Speed</b>	2 ips (50 mm/sec) - 12 ips (305 mm/sec)
<b>Print Area*</b>	Width: 0.5" (12.7 mm) - 4.17" max (105.9 mm) Length: 0.24" (6 mm) - 30" (762 mm)
<b>Media Sensors</b>	Gap, Reflective (black mark), Continuous
<b>Cutter</b>	Automatic, guillotine-type, cut at end of batch or between labels, 1.0" (25 mm) minimum cut length Rated for 1.5M cuts on 1.8 mil, 65g/m2 paper liner
<b>Connectivity</b>	High-speed USB 2.0; Gigabit ethernet RS-232 external control interface and protocol
<b>Software</b>	Microsoft Windows® 10, 8.1, 8, 7; Windows Server® 2019, 2016, 2012, 2008, 64/32-bit drivers, CQL Pro advanced label creation and print management software (one free license included), Nicelabel® enterprise or desktop software (optional)

## Environmental & Physical

<b>Printer Operating</b>	59° F to 86° F (15° C to 30° C), 10% to 90% Relative Humidity (non-condensing)
<b>Power Requirements</b>	100 - 240 VAC 50/60Hz, 1.5A/0.5A
<b>Power Consumption</b>	268W (max)
<b>Noise Level</b>	Less than 60dB while printing, less than 40dB during standby (ISO7779)
<b>Dimensions</b>	15.2" L x 22.2" W x 15.5" H (286 mm x 564 mm x 394 mm)
<b>Weight</b>	52.9 lbs. (24 kg) without supplies 56.1 lbs. (26 kg) with supplies 68.2 lbs. (31 kg) shipping
<b>Optional Accessories</b>	RW-5.1 Automatic Label Roll Rewinder, 11.8" (300 mm) OD Roll UW-5.1 Automatic Label Roll Unwinder, 11.8" (300 mm) OD Roll External Control Interface

\* Consult with our media sales specialists for label widths narrower than 0.75" (19mm)

\*\* Construction = print width + edge trim

## Supplies

<b>Ink Cartridges</b>	QL-120Xe CMYK dye cartridges, 240 mL, (230 mL usable)
<b>Maintenance Cartridge</b>	450 mL full replacement; 360 mL (80%) near full warning

## Labels and Tags

<b>Construction**</b>	Width: 1.0" (25.4 mm) - 4.53" (115 mm) Length: 0.24" (6 mm) - 30" (762 mm)
<b>Thickness</b>	5.7 mil (0.145 mm) - 10 mil (0.255 mm)
<b>Roll Size</b>	8" OD (200 mm), 3" ID (76 mm) core 11.8" OD (300 mm) with optional UW-5.1 External Unwind
<b>Types</b>	Matte, semi-gloss, high gloss papers, and synthetics as well as tag stocks and other specialty labels

## Warranty

One-Year Astronova Product Identification Standard Limited Warranty (excludes wear parts and supplies)



The Labels You Want When You Need Them.®

CONTACT US TODAY

Toll-free: 877 757 7978 | +1 401 828 4000 | [info@astronovaproductid.com](mailto:info@astronovaproductid.com) | [astronovaproductid.com](http://astronovaproductid.com)