

 QuickLabel®



# QL-120X



Der **QL-120** setzt einen neuen Standard in der Herstellung von Farbetiketten: Er bietet eine branchenführende Garantie von zwei Jahren sowie eine längere Druckkopf- und Gesamtproduktlebensdauer und produziert hochwertige Etiketten bei geringen Gesamtbetriebskosten

 AstroNova®

# DER BESTE IST NOCH BESSER GEWORDEN

Der **QL-120X** mit einer branchenführenden Zwei-Jahresgarantie



## Erweiterte Zwei-Jahresgarantie

Eine branchenführende Garantie, damit Sie unbeschwert arbeiten können. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Spezifikation.

## Längere Druckkopflebensdauer

Dank unserer neuen Druckkopftechnologie der zweiten Generation druckt der QL-120X dreimal mehr Etiketten als der ursprüngliche QL-120. Er ist mit vier einzelnen, einrastenden Farbdrukksköpfen ausgestattet, die vom Benutzer ausgetauscht werden können und einen schnellen Rüstwechsel vor Ort ermöglichen, wodurch Ausfallzeiten beim Druckertausch oder kostspielige Druckerüberholungen vermieden werden.



## Farbgenauigkeit

Ergiebige Farbstofftinte liefert naturgetreue Farben mit ICC-Farbprofilen nach Branchenstandard, sodass keine optionale RIP-Software oder mühsame Farbmanipulation in einer Bildbearbeitungssoftware erforderlich ist.

## Längere Lebensdauer

Mit dem hocheffizienten Tintenauftragsverfahren, wirtschaftlichen Tintenkartuschen und langlebigen Teilen liefert der QL-120X eine hervorragende Druckqualität von 1200 dpi, die von keinem anderen Drucker seiner Klasse erreicht wird. Gleichzeitig druckt er die Etiketten im Vergleich zu Druckern mit pigmentbasierten Piezo-Technologien bis zu 35 % günstiger – über die gesamte Lebensdauer des Druckers führt dies zu signifikanten Kosteneinsparungen.



## Ein Drucker für alle Etikettenanforderungen

Sie können alle benötigten Etiketten von 12,7 mm (0,5") bis 106 mm (4,2") Breite auf einem Gerät mit einer einzigen, farbstoffbasierten, ergiebigen Tinte drucken, die beste Druckqualität und Haltbarkeit auf einer Vielzahl von glänzenden und matten Materialtypen gewährleistet.

## Leistungsstark

Der QL-120X basiert auf der branchenweit bewährtesten Farbdrukstechnologie und wurde speziell für den Einsatz unter rauen Produktionsbedingungen entwickelt. Er produziert Etiketten mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 305 mm/Sek. (12 Zoll pro Sekunde).



## Integrationsfähigkeit

Hohe Integrationsfähigkeit mit externen Etikettier- und Verpackungsanlagen durch das optionale, externe Steuermodul des QL-120X. Für komplexere Steuerungs- und Statusintegrationsmöglichkeiten steht standardmäßig die Steuerbefehlssprache zur Verfügung.



## Software

Der QL-120X verfügt über einen nativen Druckertreiber und ein Dienstprogramm für Windows, sodass der Drucker mit seiner integrierten Netzwerkfunktionalität nahtlos in einer Vielzahl von Betriebsumgebungen eingesetzt werden kann. Er ist direkt kompatibel mit gängiger Etikettensoftware wie NiceLabel, BarTender sowie anderer Windows-basierter Software.



Nutzen Sie das volle Potenzial des QL-120X mit der QuickLabel-Lösung für Etikettendesign und Druckmanagement CQL Pro zum Drucken variabler Daten oder Verwalten des Produktionsarbeitsablaufs. Eine Lizenz ist im Lieferumfang jedes Druckers enthalten.

# Technische Spezifikationen des QL-120X

## Betrieb:

<b>Tintenart:</b>	Ergiebige Farbtinte, (4) individuelle CMYK-Kartuschen
<b>Druckauflösung:</b>	1200 x 1200 dpi
<b>Druckgeschwindigkeit:</b>	305 mm/Sek. (12 Zoll pro Sekunde) bei 1200 x 600 dpi/ 203 mm/Sek. (8 Zoll pro Sekunde) bei 1200 x 1200 dpi/600 x 600 dpi
<b>Druckbereich*:</b>	Breite: 12,7–106 mm (0,5–4,2") Länge: 6–762 mm (0,24–30")
<b>Etikettensensoren:</b>	Lücke, rückseitige Steuermarke (Blackmark), Einkerbung/Ausstanzung, Endlos
<b>Schneidevorrichtung:</b>	Automatischer Schnitt mit Guillotinenmesser am Ende des Stapels oder zwischen den Etiketten, 25,4 mm (1,0") Mindestschnittlänge Ausgelegt für 1,5 Mio. Schnitte auf 1,8 mil, 65 g/m <sup>2</sup> Glassinepapier
<b>Anschlüsse:</b>	Hochgeschwindigkeits-USB 2.0; Gigabit-Ethernet; RS-232 externe Steuerschnittstelle und Protokoll
<b>Software:</b>	Microsoft Windows® 10, 8.1, 8, 7; Windows Server® 2012, 2008, 64-/32-Bit-Treiber, CQL Pro, eine hochentwickelte Software für Etikettendesign und Druckmanagement (eine kostenlose Lizenz im Lieferumfang enthalten), NiceLabel®, Unternehmens- oder Desktop-Software (optional)

## Umgebungsbedingungen und technische Daten:

<b>Druckerbetrieb:</b>	15 °C bis 30 °C (59 °F bis 86 °F), 10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
<b>Stromversorgung:</b>	100–240 V AC 50/60 Hz, 1,5 A/0,5 A
<b>Stromverbrauch:</b>	Betrieb: 233-W-Drucker, 268-W-Drucker mit Schneidefunktion Stillstand, eingeschaltet: 22 W (max.), Standby-Modus/Betriebsbereitschaft: 8,5 W, ausgeschaltet: 0,4 W (Erp/Lot6)
<b>Abmessungen:</b>	386 mm (L) x 564 mm (B) x 394 mm (H) (15,2" x 22,4" x 15,5")
<b>Gewicht:</b>	24 kg (52,9 lbs) ohne Zubehör 26 kg (56,1 lbs) mit Zubehör 31 kg (68,2 lbs) Versandgewicht
<b>Optionales Zubehör:</b>	RW-5.1 Automatischer Etikettenrollenaufwickler, Außendurchmesser Rolle 300 mm (11,8") UW-5.1 Automatischer Etikettenrollenabwickler, 300 mm (11,8") Außendurchmesser Rolle Externe Steuerschnittstelle

\* Für Etikettenbreiten kleiner als 19 mm (0,75") wenden Sie sich bitte an unseren Materialvertrieb.

\*\* Aufbau = Druckbreite + Randbeschnitt

## Zubehör:

<b>Tintenkartuschen:</b>	QuickLabel QL-120X-CMYK-Tintenkartuschen, 240 ml
<b>Wartungskartusche:</b>	450 ml voller Ersatz; 360 ml (80 %) Warnung bezüglich fast voller Kartusche

## Labels and Tags:

<b>Aufbau**:</b>	Breite: 25,4-115 mm (1,0-4,53") Länge: 6-762 mm (0,24-30")
<b>Dicke:</b>	0,145–0,255 mm (5,7–10 mil)
<b>Rollengröße:</b>	201 mm Außendurchmesser (7,9"), 76 mm Innendurchmesser (3") Kern, 300 mm Außendurchmesser (11,8") mit optionalem, externem Abwickler UW-5.1
<b>Typen:</b>	Matte und glänzende Papier- sowie Kunststoffhaftetiketten; Kartonetiketten

## Garantie:

Druckergarantie: 2 Jahre außer Verschleißteile  
Druckkopfgarantie: 2 Jahre, eingeschränkte Garantie

## Service

Umfasst Direktvertrieb, Garantie und Service vom Hersteller, unbegrenzten technischen Support per Telefon, Internet und E-Mail mit optionaler Einrichtung und Schulung (Remote oder vor Ort). Es sind erweiterte Garantie-, Support- und QuickSwap™-Programme verfügbar.



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

KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE

[www.quicklabel.de](http://www.quicklabel.de) | +49 (0) 6074-31025-00 | [infogmbh@astronovainc.com](mailto:infogmbh@astronovainc.com)