QuickLabel®
An AstroNova Division

Kiaro!® QL-120

Professioneller digitaler Farbdesktopdrucker

Der **Kiaro! QL-120** basiert auf der Kiaro!-Serie der Farbedesktopdrucker für Etiketten und liefert erhöhte Druckgeschwindigkeit, eine nahtlose Integration in Desktop- oder Unternehmensplattformen und hochwertige Etiketten, die es mühelos mit flexographischen Etiketten aufnehmen können.

Der QL-120 ist einfach zu installieren und einzusetzen, und liefert erstklassige Farbetiketten in 1200 x 1200 dpi wirtschaftlich und je nach Bedarf mit einer Breite zwischen 1,27 cm (0,5") und 10,6 cm (4,2"). Mit der Möglichkeit sowohl extrem kurze und besonders lange Druckläufe zu generieren (bis zu 10.000 Etiketten pro Stunde), ist der QL-120 speziell für eine außergewöhnlich flexible Produktion konstruiert.

CQL PRO

Die verfügbaren Optionen hängen vom verwendeten Druckermodell ab

Benutzerfreundlich

Bewährtes Design in der Praxis
- Schnelle Inbetriebnahme
- Hervorragendes Web Tracking zur Gewährleistung einer perfekten Anmeldung
- Einfacher Zugriff zum Laden von Medien
- Intuitive Benutzerschnittstelle
- Eingebaute automatische Schneideeinrichtung
- Fähigkeit von Rolle für Rolle, Rolle bis zum Schnitt oder Z-Faltung

Netzwerkfreundlich
- Einfache Netzwerkkonfiguration und -Verwaltung
- Unterstützung von gemeinsamem Drucken von mehreren Standorten und Arbeitsstationen
- Remote-Zugriff auf den Druckerstatus

Software
- CQL Pro, eine hochentwickelte Software für Etikettendesign und Druckmanagement
- Farbkontrolle ist verfügbar auf Etiketten-Feldbasis
- Einfach zu verwendendes Hilfsprogramm zur Überwachung des Druckstatus

- Utilitaire logiciel facile d'utilisation pour contrôler l'état de l'imprimante

Flexibel und produktiv

Große Bandbreite an Fähigkeiten
- Schmaler und breiter Druck von 1,27 cm (0,5") bis 10,6 cm (4,2")
- Präzise und konsistente Bildpositionierung bis zum Rand auf gestanzten Etiketten
- Exklusive Bildbearbeitung und Farbabstimmungsgenauigkeit für ICC-Farbprofile
- Verarbeitet individuell geformte Etiketten
- Der Windows-Treiber ist mit allen Grafikdesignprogrammen kompatibel

Vollständige Integration in die Produktionsanlage
- Kompakter Etikettendrucker für den Tisch
- Fortschrittliche externe Steuerung und Integration in Etikettenapplikatoren und Produktionssysteme

Hohe Produktivität
- Druck mit bis zu 12 ips (305 mm/Sek.) mit einer Druckqualität von 1200 dpi
- Lesbarkeit von Schriftgrößen bei 4 Punkt
- Drucken und Rückspulen zur automatischen Druckanwendung
- Wenige Produktionsstillstände mit hoher Rollenkapazität (8" OD-Standard, 12" optional)

Kosteneffizient

Just-in-Time Etikettenproduktion bei Bedarf
- Vermeiden von Entsorgung von Etiketten wegen Veralterung und Verringern von Lagerung von vorgedruckten Etiketten
- Druck mehrerer Etikettendesigns oder variabler Informationen „on-the-fly"
- Gesetzliche Änderungen sofort umsetzen oder Etiketten immer mit den aktuellen Inhalten drucken
- Vermeiden von Abhängigkeit vom Etikettenlieferanten oder Produktionsverzögerungen
- Flexibilität bei der Handhabung kurzer, mittlerer oder langer Druckläufe

Niedrige Gesamtbetriebskosten
- Geringer Energieverbrauch
- Automatische Wartung für optimale Druckqualität
- Einfacher, austauschbarer Druckkopf
- Optimierter Tintenverbrauch
- Robuste Bauweise für eine lange Lebensdauer

Kiaro! QL-120 Technische Daten

Betrieb:

Tintenart:	Farbtinte, (4) individuelle CMYK-Kartuschen
Druckauflösung:	1200 x 1200 dpi
Vitesse d'impression :	300 mm/Sek. (12 Zoll pro Sekunde) bei 1200 x 600 dpi 200 mm/Sek. (8 Zoll pro Sekunde) bei 1200 x 1200 dpi/ 600 x 600 dpi
Druckbereich*:	Breite: 12 mm (0,5") - 105,9 mm max. (4,17") Länge: 6 mm (0,24") - 762 mm (30,0")
Etikettensensoren:	Lücke, reflektiv (schwarze Markierung), kontinuierlich
Interne Schneidevorrichtung:	Automatischer Schnitt mit Guillotinenmesser am Ende des Batch oder zwischen Etiketten, 25mm (1,0") Mindestschnittlänge Ausgelegt für 1,5 Mio Schnitte auf 1,8 mil, 65 g/m² Glassinepapier
Anschlüsse:	Hochgeschwindigkeits-USB 2.0; Gigabit Ethernet RS-232 externe Steuerschnittstelle & Protokoll
Software:	Microsoft Windows® 10, 8.1, 8, 7; Windows Server® 2012, 2008, 64/32-bit Treiber, CQL Pro hochentwickelte Software zur Etikettenerstellung und Druckmanagement (eine kostenlose Lizenz im Lieferumfang enthalten), NiceLabel® 2017 Unternehmens- oder Desktop-Software (optional)

Umgebungsbedingungen & physische Daten:

Druckerbetrieb:	15 °C bis 30 °C (59 °F bis 86 °F), 10% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend)
Strombversorgung:	100 - 240 VAC 50/60Hz, 1.5A/0.5A
Stromverbrauch:	Betrieb: 233W Drucker, 268W Drucker mit Schneidefunktion Stillstand, eingeschaltet: 22 W (max.), Standby/Schlaf-Modus: 8,5W ausgeschaltet: 0,4W (Erp/Lot6)
Abmessungen:	386 mm L x 570 mm B x 394 mm H (15,2" x 22,4" x 15,5")
Gewicht:	24 kg (52,9 lbs) ohne Zubehör 26 kg (56,1 lbs) einschl. Zubehör 31 kg (68,2 lbs) Versandgewicht
Optionales Zubehör:	RW-5.1 Automatischer Etikettenrollenaufwickler, 300 mm (11,8") Außendurchmesser Rolle UW-5.1 Automatischer Etikettenrollenabwickler 300 mm (11,8") Außendurchmesser Rolle Externe Steuerschnittstelle

Zubehör:

Tintenpatronen:	Kiaro!® QL-120 CMYK-Farbkartuschen, jeweils 240 mL (230 mL nutzbar)
Wartung Kartuschen:	450 ml voller Ersatz360 ml (80%) Fast voll Warnung

Etiketten und Schilder:

Bauweise:**	Breite: 25,4 mm (1") - 115 mm (4,53") Länge: 6 mm (0,24") - 762 mm (30,0")
Dicke:	0,145 mm (5,7 mil) – 0,255 mm (10 mil)
Rollengröße:	200mm Außendurchmesser (7,87"), Innendurchmesser 76mm (3") Papierkern 300 mm Außendurchmesser (11,8") mit optionalem UW 5.1 Externe Abwicklung
Typen:	Papier Hochglanz, Matt und synthetisch drucksensitiv; Kartonetiketten

Garantie:

Ein Jahr Herstellergarantie auf Teile & Funktion des Druckers (Druckkopf & Reinigungseinheit nicht enthalten)

Service:

Umfasst Direktvertrieb, Garantie und Service vom Hersteller, unbegrenzter technischer Support per Telefon, Internet und E-Mail mit optionaler Einrichtung & Schulung vor Ort oder von fern. Es sind erweiterte Garantie, Support und QuickSwap™-Programme verfügbar.

* Fragen Sie unseren Media Sales Spezialisten
** Bauweise = Druckbreite + Randbeschnitt

QuickLabel®
An AstroNova Division

The Labels You Want When You Need Them.®

AstroNova GmbH - QuickLabel | Tel.: +49 6147- 310 25-00 | infogmbh@quicklabel.de | www.quicklabel.de

©2018 QuickLabel, eine AstroNova-Division der AstroNova, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen aller technischen Daten und Preise sind jederzeit ohne Vorankündigung möglich. Bitte fragen Sie Ihren Vertriebspartner nach den neuesten Informationen. QLB120_080718