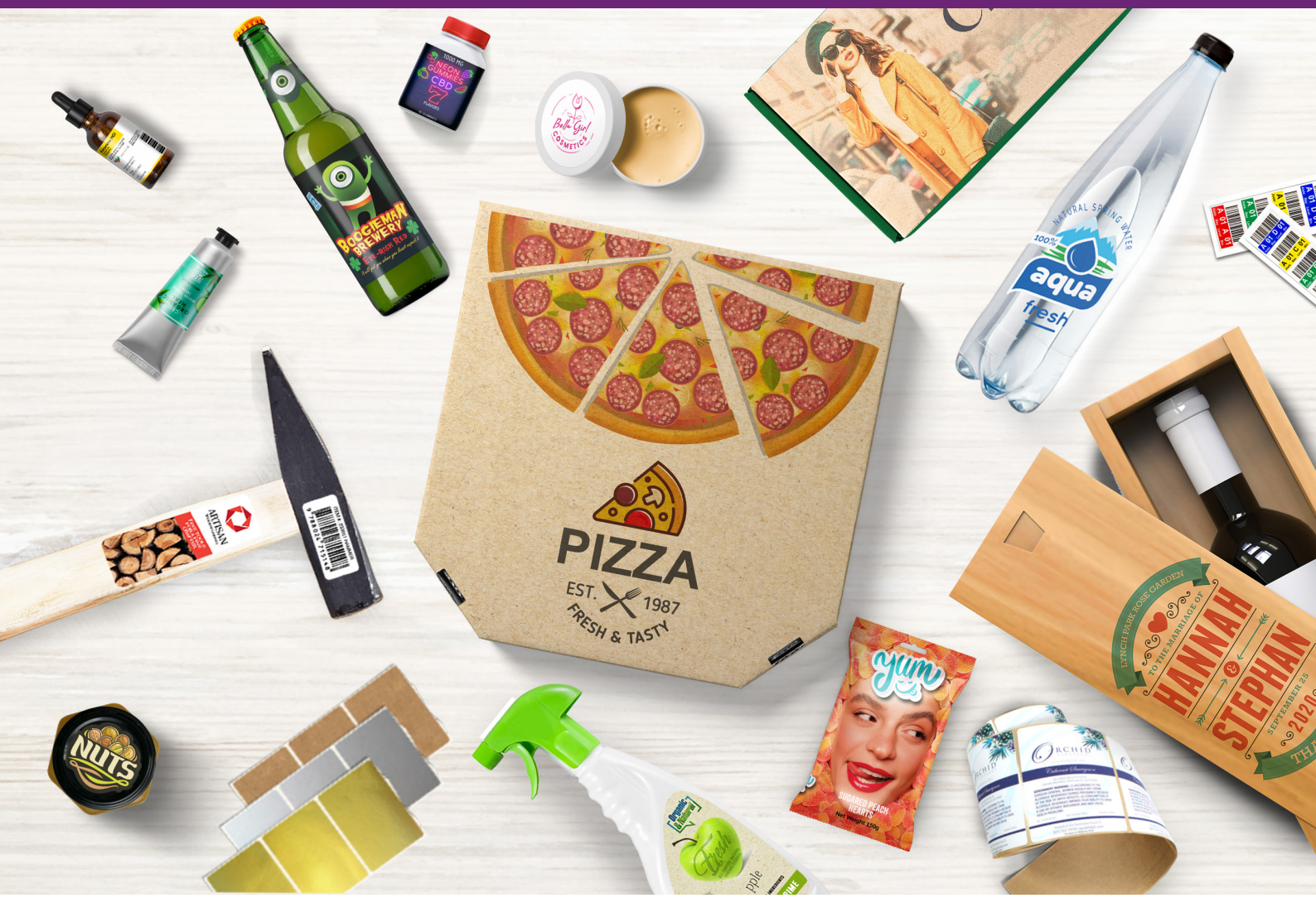
AstroNova®
Product Identification

KOMPLETTPAKET
ETIKETTIERLÖSUNGEN



QuickLabel® GetLabels® TrojanLabel®

CAFE BAR

GREENS GARDEN
ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
FERTILIZING
USDA ORGANIC

White Wine

NATURAL
HEMP CREAM
PAIN RELIEF CREAM
500 MG

ORGANIC FARM RAISED
OUTDOOR PASTURE
Fresh
BEEF
YOUR CHOICE
LOCAL BUTCHERY
TOP QUALITY

YOUR LABEL HERE

Simple
Granola
NET WT 4 OZ

Dietary food
Dietary food

BEAUJOLAIS
LE 20

NON-FLAMMABLE GAS
NITROGEN
UN 1066
NET WEIGHT
25 KG
FOR INDUSTRIAL USE ONLY

HS HG
HYDROALCOOLIQUES

GRIPPER XE
GRIPPER XE

AstroNova®

WEGWEISEND BEI DIGITALEN ETIKETTEN- UND SPEZIALDRUCKLÖSUNGEN

Mit den Produkten, Dienstleistungen und Zubehören von **AstroNova** können unsere Kunden ihre Produkte besser kennzeichnen, nachverfolgen und vermarkten.

QuickLabel®

Unsere Marke QuickLabel®, ein Pionier im Segment des Etikettendrucks vor Ort, führt das Feld im Bereich der Etikettentischdrucker für Farbetiketten nach Bedarf an.

Dank jahrelanger Erfahrung bietet QuickLabel die besten Lösungen für kompakte Etikettendrucksysteme. Unsere Etikettendrucker, Software, Medien, Tinten, Toner und Zubehöre sind technisch und funktional perfekt aufeinander abgestimmt. Von farbechten Produktetiketten bis hin zu GHS-konformen Etiketten – wir verstehen Ihre Anforderungen. Mit unseren leicht bedienbaren Farbetikettendrucksystemen sparen Sie Zeit, gewinnen Flexibilität und steigern Ihren Umsatz.

GetLabels®

Die Marke GetLabels® bietet alles, was Sie zum Drucken der schönsten und langlebigsten Etiketten für Ihre Produkte benötigen.

Entwickelt und gestestet von fachkundigen Experten schaffen unsere Etiketten bleibende Eindrücke – mit dem Ziel, unseren Kunden langlebige, hochwertige Etiketten für ihre Anwendungen zu ermöglichen. GetLabels verfügt über ein eigenes Etikettenmaterialien forschungslabor und bietet die größte Auswahl an Klebstoffen an, auch geeignet für alle großen Druckermarken.

TrojanLabel®

TrojanLabel® ist Innovationsführer im Segment der professionellen Etikettendruckmaschinen und Spezialdrucker.

Seit 2012 fertigt TrojanLabel digitale Farbetikettendruckmaschinen und Spezialdrucksysteme für ein breites Spektrum an Endmärkten und hat damit die Farbdrucktechnologie weltweit revolutioniert. TrojanLabel entwickelt neue innovative Lösungen für große Druckvolumen und professionelle Anwendungen und ist die optimale Wahl für Etikettenverarbeiter und Druckereien.

INTERNATIONALE PRÄSENZ

Anbieter von Komplettlösungen

Beratender Ansatz

Unsere Produkt Support-Spezialisten stehen weltweit für virtuelle Produkt-Demonstrationen zur Verfügung oder besuchen Ihr Unternehmen für eine persönliche Beratung. Ihr Produkt Support-Spezialist wird Ihre spezifischen Anforderungen prüfen und Ihnen die passende Drucklösung für Ihre Produktionsumgebung empfehlen. Als Teil eines engagierten Support-Teams verfügen alle unsere Produktsupport-Spezialisten über umfassendes, aktuelles Fachwissen zu unserer gesamten Produktpalette. Über unseren rund-um-die-Uhr verfügbaren Remote- sowie Vor-Ort-Support nehmen sie Ihre Fragen jederzeit gern entgegen.

Innovative Produkte

QuickLabel richtet sich an alle Unternehmen, die ihre eigenen Etiketten drucken möchten, wie z. B.: Endbenutzer, kommerzielle Druckereien, OEMs und Kunden mit spezifischen Lösungsanforderungen. QuickLabel ist auf die Herstellung kompakter, digitaler All-in-One-Etikettendrucklösungen spezialisiert. TrojanLabel ist auf große Auflagen und professionelle Anwendungen spezialisiert. Der Fokus dieser Drucklösungen liegt auf professioneller Qualität, Leistung und Benutzerfreundlichkeit, die komplette Palette aller Drucklösungen von AstroNova ermöglicht den Unternehmen, die Etikettenproduktion einfach im eigenen Unternehmen vorzunehmen und die Betriebskosten niedrig zu halten.

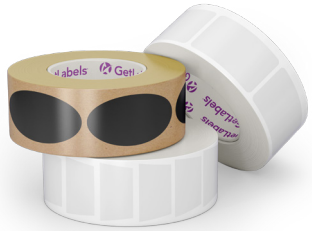
Über 150 autorisierte Vertriebspartner mit umfassendem Service und Hardware-Bestand für weltweite Präsenz und Betreuung.

AstroNova bietet umfassende Lösungen für den unternehmensinternen Etikettendruck – und zwar weltweit. Durch unser umfassendes, lösungsorientiertes Programm, das aus vier wesentlichen Elementen besteht, versetzen wir Unternehmen in die Lage, ihren Etikettierprozess selbst in die Hand zu nehmen und Etiketten selbst zu drucken.

Benutzerfreundliche Software

Alle unsere QuickLabel-Etikettendrucker sind mit unserer benutzerfreundlichen CQL Pro-Software für Etikettendesign und Druckmanagement ausgestattet. CQL Pro vereinfacht die Etikettenproduktion und wird komplett mit Designsoftware und Druckmanager geliefert. Sie ermöglicht die Erstellung und Bearbeitung von Etikettendesigns, die Erstellung von Druckerprofilen sowie die einfache Überwachung und Erstellung von Druckaufträgen mit jedem beliebigen Etikettendruckermodell.

Alle unsere TrojanLabel-Druckmaschinen sind mit der Touchscreen-Software TrojanControl ausgestattet, die einen Kostenrechner und eine Auftragsbibliothek enthält, um die Betriebskostenprüfung zu vereinfachen. Darüber hinaus können Etiketten über das TrojanControl-Display mühelos auf vorgestanztem Material platziert werden.



Hochwertige Materialien

Mit über 25 Jahren Erfahrung bietet GetLabels das breiteste Sortiment an Etikettenmaterialien und Klebstoffen für Inkjet-Drucker, die speziell für die Anforderungen der Kunden hergestellt werden. Unsere im eigenen Materialforschungslabor entwickelten Etiketten eignen sich für ein breites Anwendungsspektrum – von glänzenden Polypropylen-Etiketten für die Produktpräsentation bis hin zu strukturierten, matten Etiketten für Wein und Handwerkerprodukte. Unser Team aus Medienspezialisten steht stets für persönliche Beratungsgespräche zur Verfügung und stellt auf Anfrage zudem Musteretiketten bereit.

Digital Etikettierlösungen

Dank Jahrelanger Erfahrung bietet AstroNova die beste Lösung für Kunden, die Etiketten im Unternehmen selbst drucken möchten.

Als umfassende Etikettierlösung bietet AstroNova ein komplettes, lösungsbasiertes Programm, wobei alle unsere Etikettendrucker, Software, Medien, Tinten und Zubehör technisch und funktional perfekt aufeinander abgestimmt sind. *The Labels You Want When You Need Them®*: Damit Sie zeitnah immer die Etiketten zur Verfügung haben, die Sie benötigen, liefern wir Ihnen die passenden Tools, um professionelle Etiketten bei Bedarf vor Ort selbst herzustellen.

Inkjet oder Pigment

Der digitale Inkjet-Druck ist die am schnellsten wachsende Technologie in der modernen Welt des Drucks. Zu den Vorteilen zählen Benutzerfreundlichkeit, schnelle Durchlaufzeiten, bedarfsgerechter Etikettendruck, leuchtende Farben und eine ausgezeichnete Fotoqualität mit sehr hoher Auflösung.

Inkjet-Druckmaschinen

Für kontinuierlich große Druckvolumen in der Dauerproduktion eröffnen Inkjet-Druckmaschinen neue Wege für die Etikettendruckindustrie. Ideal für die Ergänzung des Portfolios um farbige Inkjet-Etiketten mit hoher Auflösung zu drucken.

Thermotransfer

Die Thermotransfer-Technologie wird für ihre Haltbarkeit und Druckgeschwindigkeit sowie die Fähigkeit geschätzt, auf einer Vielzahl an Trägermaterialien zu drucken. Sie ist und bleibt ein Standard innerhalb der Druckindustrie.

Elektrofotografische Toner/LED

Das tonerbasierte Drucken ermöglicht eine ausgezeichnete fotografische Qualität mit zuverlässiger Abriebfestigkeit.

CQL PRO

Modernste Etikettensoftware

CQL Pro ist unsere Etikettendesign- und Druckmanagementsoftware, mit der Sie eigene Etiketten einfach selbst gestalten und drucken können. Mit einer Vielzahl an neuen Funktionen und Verbesserungen bietet CQL Pro mehr Flexibilität und durchweg intuitiv erfassbare Designressourcen.

Label Designer

- Gleichzeitige Verwaltung mehrerer Etiketten und Varianten
- Zugriff auf Etikettendateien für alle Druckermodelle
- Variabler oder dynamischer Datendruck durch Verknüpfung mit externen Datenbanken
- Auswahl aus zahlreichen verfügbaren Barcodes und 2D-Codes mit Live-Vorschau
- Müheloser Zugriff dank modernem Rollen-Layout

Print Manager

- Schneller Ausdruck in verschiedenen Designs und unterschiedlichen Stückzahlen ohne Unterbrechung
- Einfache Erstellung von Druckwarteschlangen für verschiedene Etiketten
- Automatische Zusammenstellung von Etiketten und Auswahl der Warteschlangenanzahl bei Bedarf
- Vorschau des gesamten Druckauftrags zur Vermeidung von Druckfehlern

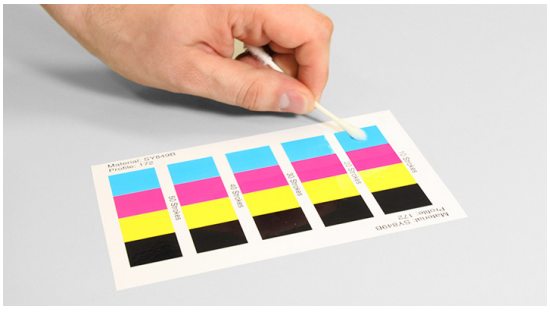
TrojanControl-Software

Durch ihr intuitives Design bietet die TrojanControl-Benutzeroberfläche die Möglichkeit, Druckaufträge vom ersten bis zum letzten Schritt per Fingertipp zu kontrollieren. Die fortschrittliche Remote-Diagnose-Funktion erleichtert die Fehlerbestimmung und Fehlerbehebung, sodass keine Verzögerungen entstehen. Anhand der mühelosen Verwaltung von Druckwarteschlangen, die Platzierung von Etiketten mit einem äußerst präzisen Registerverhalten auf vorgestanztem Material und der Kostenberechnung pro Etikett bietet TrojanControl Benutzern die Möglichkeit, die Arbeitskosten und Gesamtbetriebskosten erheblich zu reduzieren.

Für Etiketten, die die Zeit überdauern

Materialforschungslabor

Für GetLabels steht die Zuverlässigkeit und Qualität aller unserer Materialien im Mittelpunkt. In unserem Materialforschungslabor werden alle Arten von Papier, Kunststoffetiketten, Folien, Anhängern, Tinte und Toner getestet, um die Klebkraft sowie die Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, chemischen Lösungsmitteln, Abrieb und UV-Licht zu messen und die hochwertige Qualität unserer Endprodukte zu garantieren. Von chemikalien resistenten Etiketten für Fässer über ansprechende Lebensmitteletiketten bis hin zu schmalen Etiketten für die Kosmetikindustrie, entwickeln wir kontinuierlich neue Materialien für jede Anwendung.



Vorteile der Etikettenmaterialien von GetLabels®:

- Geringe Mindestbestellmengen und kurze Vorlaufzeiten
- Eine breite Auswahl an Standard und kundenspezifischen Materialien
- Getestete, wasserbasierte Inkjet-Etikettenmaterialien
- Endlosmaterial oder vorgestanztes Material in Standard- oder kundenspezifiscen Formatem
- Zertifiziert nach DIN ISO 9001

GetLabels®

Experten in der Entwicklung von Etikettenmedien

GetLabels versteht, wie wichtig kundenspezifische Anpassungen sind. Mit unseren benutzerdefinierten vorgestanzten Etiketten können Sie Ihr Produkt schnell und einfach kennzeichnen. Wählen Sie Größe und Form des Etiketts aus einer Vielzahl von Optionen in der Bibliothek – oder lassen Sie sich von uns eine individuelle Etikettenform erstellen. Wir arbeiten mit Ihnen zusammen, um Ihnen die am besten geeigneten Materialien für Ihr Produkt zu empfehlen. Daher beschaffen und testen wir gern neue Rohmaterialien, um allen Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Erst nach Ihrer Prüfung und Freigabe der Testmaterialien, werden die Etiketten gefertigt. Wenden Sie sich an unsere Medienspezialisten, um eine kostenfreie Beratung zu vereinbaren.

Ein Rabattprogramm, das zu Ihrem Unternehmen passt

GetLabels hat drei (3) flexible Programme entwickelt, um Ihren Geschäftsbedarf zu unterstützen und die Kosten pro Ausdruck Ihres Etikettendruckers zu senken. Im Austausch für Ihr Engagement, Ihre Druckmaterialien ausschließlich von uns zu beziehen, gewähren wir Ihnen Rabatte auf verschiedene Druckmaterialien, von Tintenpatronen, Tintentanks, Tonern und Etikettenrollen bis hin zu Druckköpfen, Wartungskartuschen und einer Vielzahl von Serviceprodukten. Solche Rabatte können sogar auf Ersatzteile ausgeweitet werden, abhängig von Ihrem jährlichen Engagement.

Sie erhalten professionelle und individuelle Unterstützung von Ihrem zugeordneten Medienspezialisten, der mit Ihnen zusammenarbeitet, um Etiketten speziell für Ihre Anwendung in genau der richtigen Menge, zum richtigen Preis und dann wenn Sie sie brauchen zu erhalten.

3 flexible Programme, um Ihren Geschäftsbedarf zu unterstützen und die Kosten pro Ausdruck Ihres Etikettendruckers zu senken

01

Rahmenvertrag für Verbrauchsmaterial (MRC)*

- Perfekt für saisonale Unternehmen und Neueinsteiger in den Etikettendruck
- Rabattierte Supportprodukte & Druckköpfe
- *Keine Mengenverpflichtung: Rabattierte Etiketten, Tinten, Tonerkartuschen, Thermotransferbänder und Druckköpfe, zum Dank dafür, dass Sie ausschließlich GetLabels Druckmaterialien verwenden*

02

Rahmenauftrag* mit geplanten Lieferungen

- Rabattierte Etiketten, Tinten, Tonerkartuschen, Thermotransferbänder und Druckköpfe, zum Dank dafür, dass Sie ausschließlich GetLabels-Druckmaterialien verwenden
- Rabattierte Supportprodukte & Ersatzteile
- Möglichkeit von Sicherheitsbeständen für Notfälle
- Ruhe und Gelassenheit: Geplante Lieferungen für die Artikel, von denen Sie wissen, dass Sie sie benötigen
- Festgeschriebene Preise für bestimmte Artikel

03

Rahmenauftrag*, von dem Sie nach Belieben abrufen können

- Rabattierte Etiketten, Tinten, Tonerkartuschen, Thermotransferbänder und Druckköpfe zum Dank dafür, dass Sie ausschließlich GetLabels Druckmaterialien verwenden.
- Rabattierte Supportprodukte & Ersatzteile
- Möglichkeit eines Sicherheitsbestands für Notfälle oder im Fall von Verbrauchsspitzen
- *Flexibilität:* Senden Sie uns ein Email oder rufen Sie an wenn Sie Artikel aus Ihrer Rahmenauftrag abrufen wollen
- Festgeschriebene Preise für bestimmte Artikel

* Alle Programme haben eine Laufzeit von 12 Monaten und sind abhängig von der ausschließlichen Verwendung von GetLabels-Druckmaterialien und/oder Thermotransferbändern in Ihrem QuickLabel- oder TrojanLabel-Drucker. Druckmaterialien werden erst nach dem Versand in Rechnung gestellt..

QL-E100
Benutzerfreundlicher, kompakter, Vollfarb-Tisch-Etikettendrucker

7" Touchscreen

Der **QL-E100** ist ein benutzerfreundlicher Vollfarb-Tischdrucker für kleinere Geschäfte, Unternehmer oder Produktionsstätten, die von mehreren On-Demand-Eitkettendruckern profitieren. Der kompakte, tragbare **QL-E100** mit Touchscreen-Schnittstelle ist einfach zu installieren und ermöglicht die flexible Gestaltung, Anpassung und den Druck professioneller Etiketten zuhause, im Büro, in hektischeren Produktionsumgebungen oder unterwegs. Der **QL-E100** wurde entwickelt, um professionelles Drucken einfach zu machen, und ist die perfekte Lösung für alle, die eine leistungsstarke Drucklösung der Einstiegsklasse suchen.

- **Mit hochauflösender, farbstoffbasierter digitaler Tintenstrahltechnologie**
- **Drucken vom internen Speicher oder über einen USB-Speicherstick**
- **Druckbreiten von 51 mm (2,0") bis 106 mm (4,17")**
- **Benutzerfreundliche Touchscreen-Schnittstelle**
- **Durch Einzelplatzfunktion können Benutzer die Druckereinrichtung und den Betrieb ohne Computer verwalten**

Technische Daten

Betrieb

Drucktechnologie	Thermal Inkjet
Druckauflösung	Bis zu 1200 dpi
Etikettengröße/ Druckbereich	Breite: 51 mm (2,0") - 106 mm (4,17") Länge: 25,4 mm (1,0") - 254 mm (10,0")
Mediensensoren	Lücke, reflektierend (schwarze Markierung), kontinuierlich
Schneidevorrichtung	Automatisch, Schnitt am Ende der Partie oder zwischen den Etiketten, 25 mm (1,0") Mindestschnittlänge Ausgelegt für 300.000 Schnitte durch Papier-Liner
Benutzerschnittstelle	178 mm (7,0”), 1280 x 600, Touchscreen LCD-Display 4 Knöpfe – An/Aus, F1, F2, F3
Anschlussmöglichkeiten	(1) USB-C 2.0 PC-Kommunikationsschnittstelle (2) USB-A 2.0 Ports für den Anschluss zugelassener externer Geräte
Software	Microsoft Windows® 11, 10; 64/32-Bit-Treiber Software zur Etikettenerstellung und Druckverwaltung CQL Pro Advanced (eine kostenfreie Lizenz inbegriffen)
Farbanpassung	ICC-Farbprofile für alle von QuickLabel gelieferten Tintenstrahl-Medien

Verbrauchsmaterialien

Tintenpatronen	QuickLabel QL-E100 CMY-Einzelfarbpatrone mit hoher Kapazität, Prozessschwarz
Etiketten	QuickLabel Papier- und Synthetiketiketten für Tintenstrahltechnologie

Medien

Breite	54 mm (2,125") - 108 mm (4,25")
Dicke	0,08 mm - 0,29 mm (3,2 - 11,4 mil)
Rollengröße	150 mm AD (5.9"), 76 mm ID (3") Kern

Umwelt und Physik

Druckerbetrieb	15 °C bis 30 °C (59 °F bis 86 °F), 20% bis 80% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Leistungsbedarf	Eingang: 100 - 240 VAC 50/60Hz Ausgang: 24 V / 2,5 A 60 W
Abmessungen	L 251 mm x B 260 mm x H 292 mm (9,88" x 10,25" x 11,50")
Gewicht	5,1 kg (11,3 lbs.) 9,1 kg (20 lbs.) Versand

Garantie

Ein Jahr auf Herstellerteile und Verarbeitung beim Drucker
2 Jahre ab Produktionsdatum auf unbenutzte/ungeöffnete Tintenpatronen

Lieferumfang

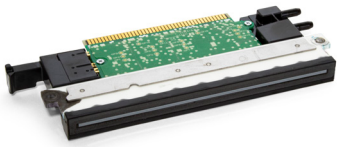
QuickLabel Systems QL-E100 Drucker, Netzstecker, Kabel USB-C auf USB-A, QL-E100 CMY Farbstofftintenpatrone, Installationsanleitung
Software zur Etikettenerstellung und Druckverwaltung CQL Pro® Advanced
(eine kostenfreie Lizenz inbegriffen)
Hersteller-Direktvertrieb, Garantie und Service
Technischer Support Internet und E-Mail

Material-bezeich-nung	Medientyp	Etikettengröße	Artikelnummer	Etiketten pro Rolle
163	PP semiglänzend	50.8 x 50.8mm	V39207294	1350
		76.2 x 50.8mm	V39207295	1350
		76.2 x 101.6mm	V39207296	700
165	BOPP hochglänzend	50.8 x 25.4mm	V39207291	2550
		76.2 x 101.6mm	V39207292	700
		101.6 x 152.4mm	V39207293	460
194	Papier glänzend	50.8 x 25.4mm	V39207260	2550
		50.8mm Circle	V39207262	1275
		25.4 x 152.4mm	V39207264	460
		76.2 x 50.8mm	V39207265	1350
		76.2 x 101.6mm	V39207268	675
		101.6 x 50.8mm	V39207269	1350
		101.6 x 101.6mm	V39207270	675
		101.6 x 152.4mm	V39207271	460
242	Papier matt	50.8 x 25.4mm	V39207178	2190
		76.2 x 50.8mm	V39207181	1150
		76.2 x 76.2mm	V39207200	780
		101.6 x 76.2mm	V39207253	780
		101.6 x 152.4mm	V39207254	400
258	BOPP matt	50.8 x 50.8mm	V39207255	1275
		76.2 x 63.5mm	V39207256	1025
		101.6 x 76.2mm	V39207257	875
		101.6 x 101.6mm	V39207258	660
		101.6 x 152.4mm	V39207259	440
285	BOPP glänzend	50.8 x 38.1mm	V39207272	1800
		76.2 x 63.5mm	V39207284	1125
		101.6 x 38.1mm	V39207289	1800
		101.6 x 76.2mm	V39207288	950
		101.6 x 152.4mm	V39207290	480

©2023 QuickLabel, eine Einheit von AstroNova, und AstroNova, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
Bitte wenden Sie sich für aktuelle Informationen an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter. QLE100_041423_DE_vB

QL-120Xe
Professioneller digitaler Etikettendrucker

Erweiterte Zwei-Jahresgarantie
Branchenführende Zwei-Jahres-garantie für ultimative Sicherheit.



Der **QL-120Xe** setzt einen neuen Standard im Druck vom Farbetiketten: mit der branchenführenden, erweiterten Zwei-Jahres-Garantie, einer verlängerten Lebensdauer des Druckkopfes und der Vorteile einer verlängerten Produktlebensdauer.

Der **QL-120Xe** bietet die branchenführende Zwei-Jahres-Garantie mit der Sicherheit und Zuverlässigkeit, die für den Druck von Farbetiketten benötigt wird und ermöglicht mit leistungsfähigen Tintenpatronen niedrige Gesamtbetriebskosten und Restkosten, effizientere Farbstofftinte, die gegenüber pigmentbasierten Inkjet-Tinten Einsparungen von bis zu 35 % ermöglichen (je nach Bild). Mit einem Druckkopf mit einer Auflösung von 1200 x 1200 dpi und einer erweiterten Lebensdauer, die auf die von QuickLabel selbst entwickelte Tintenformel abgestimmt ist, bietet der **QL-120Xe** Bilder in naturgetreuen Farben, die von keinem anderen digitalen Etikettiersystem seiner Art erreicht wurden.

- **Schnelle Druckgeschwindigkeit von bis zu 305 mm pro Sekunde (18 Meter pro Minute)**
- **Hervorragende Druckauflösung von bis zu 1200 dpi**
- **Druckbreite bis zu 106 mm**
- **Branchenführende Performance**
- **Ausgezeichnete Zuverlässigkeit**

Technische Spezifikationen

Betrieb

Tintensorte	Farbtinte, (4) individuelle CMYK-Kartuschen
Druckauflösung	1200 x 1200 dpi / 1200 x 600 dpi
Druckgeschwindigkeit	50–305 mm/s (2–12 ips)
Druckbereich*	Breite: 12,7–105.9 mm (0,5" bis max. 4,17") Länge: 6–762 mm (0,24–30")
Etikettensensoren	Lücke, rückseitige Steuermarke (Blackmark), Endlos
Schneidevorrichtung	Automatisch, Guillotine-Typ, Schnitt am Ende der Charge oder zwischen den Etiketten, 25 mm (1,0") Mindestschnittlänge Geeignet für 1,5 m lange Schnitte auf 1,8 mil, 65 g/m2 Trägerpapier
Anschlüsse	High-Speed-USB 2.0; Gigabit-Ethernet RS-232 externe Steuerschnittstelle & Protokoll
Software	Microsoft Windows® 10, 8.1, 8, 7; Windows Server® 2019, 2016, 2012, 2008, 64/32-Bit-Treiber, CQL Pro-Software für Etikettenerstellung und Druckmanagement mit erweiterten Funktionen (eine kostenlose Lizenz im Lieferumfang enthalten), Nicelabel®-Software für Unternehmen oder Desktop (optional)

Umgebungsbedingungen & physische Daten

Druckerbetrieb	15–30° C (59–86° F), 10–90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Weniger als 60 dB beim Drucken, weniger als 40 dB im Standby-Modus (ISO 7779)
Stromversorgung	100/240 V (Wechselstrom), 50/60 Hz, 1,5 A/0,5 A
Stromverbrauch	268 W (max.)
Abmessungen	286 mm (L) x 564 mm (B) x 394 mm (H) (15,2" x 22,2" 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 Aufwickler für Etikettenrollen, 300 mm (11,8") Außendurchmesser Rolle UW-5.1 Automatischer Abwickler für Etikettenrollen, 300 mm (11,8") Außendurchmesser Rolle Externe Steuerschnittstelle

Verbrauchsmaterial

Tintenpatronen	QL-120Xe CMYK-Farbkartuschen, 240 ml (230 ml nutzbar)
Wartungspatrone	450 ml kompletter Ersatz; 360 ml (80 %) bei „Fast voll"-Warnung

Etiketten und Anhänger

Aufbau**	Breite: 25,4–115 mm (1,0–4,53") Länge: 6–762 mm (0,24-30")
Stärke	0,145–0,255 mm (5,7–10,0 mil)
Rollengröße	200-mm-Außendurchmesser (8"), 76-mm-Innendurchmesser (3") Papierkern 300-mm-Außendurchmesser (11,8") mit optionalem UW 5.1 Externerm Abwickler
Sorten	Matte, halbglänzende und hochglänzende Papier- und Kartonetiketten Anhänger haftetiketten, und andere Spezialetiketten

Garantie

Zweijährige AstroNova-Standardgarantie auf den Drucker und Ersatzteile. (Für Verschleißteile und Verbrauchsmaterial existiert eine eingeschränkte Garantie).

* Wenden Sie sich an unseren Materialvertrieb für Etikettenbreiten kleiner als 19 mm (0,75")
**Aufbau = Druckbreite + Randbeschnitt

QL-120De
Langlebiger Tisch-Digitaletikettendrucker

Der **QL-120De** kann mit seinen Hochleistungspigmenttinten besonders haltbare Etiketten drucken, die Wasser, Abrieb, UV-Strahlung oder Sonnenlicht und aggressiven Chemikalien widerstehen.

Der **QL-120De** produziert BS5609-zertifizierte Etiketten, GHS-Gefahrgutetiketten, Etiketten und Pflanzenstecker für den Gartenbau oder Etiketten für Medizin und Pharmazie, die Sterilisation und Tiefkühlung standhalten.

- **Schnelle Druckgeschwindigkeit von bis zu 305 mm (12") pro Sekunde (18,3 m / 60 ft. pro Minute)**
- **Druckauflösung bis zu 1200 dpi**
- **Druckbreite 12,7 mm (0,5") bis 105,9mm (4,2")**
- **Niedrige Betriebskosten**
- **Ausgezeichnete Zuverlässigkeit**

Technische Spezifikationen

Betrieb

Tintentyp	Pigmenttinte, (4) einzelne CMYK-Patronen
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi / 1.200 x 600 dpi
Druckgeschwindigkeit	12 ips (300 mm/sec) @ 1200 x 600 dpi 6 ips (150 mm/sec) @ 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")
Mediensensoren	Lücke, reflektierend (schwarze Markierung), durchgehend
Schneidevorrichtung	Automatisch, Guillotine-Typ, Schnitt am Ende der Partie oder zwischen den Etiketten, 25 mm (1,0") Mindestschnittlänge ausgelegt für 1,5 Mio. Schnitte durch 0,03 mm (1,8 mil), 65g/m2 Papier-Liner
Anschlussmöglichkeiten	High-Speed USB 2.0; Gigabit Ethernet RS-232 Externe Steuerung Schnittstelle und Protokoll
Software	Microsoft Windows® 10, 8.1, 8, 7; WindowsServer® 2019, 2016, 2012, 2008, 64/32-Bit-Treiber CQL Pro Advanced I Software zur Etikettenerstellung und Druckverwaltung (eine kostenlose Lizenz inbegriffen) Software Nicelabel® Enterprise oder Desktop (optional)

Umwelt und Physik

Druckerbetrieb	15 °C bis 30 °C (59 °F bis 86 °F), 10% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerung des Druckers	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F), 5% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerung der Tinte	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F), 35% bis 85% Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Geräuschpegel	Weniger als 60 dB beim Drucken, weniger als 40 dB im Standby-Modus (ISO 7779)
Leistungsbedarf	100 - 240 VAC 50/60 Hz, 1,5 A / 0,5 A
Leistungsaufnahme	268 W (max.)
Abmessungen	L 386 mm x B 564 mm x H 394 mm (15,2" x 22,2" x 15,5")
Gewicht	24 kg (52.9 lbs.) ohne Zubehör 26 kg (56,1 lbs.) mit Zubehör 31 kg (68,2 lbs.) Versand
Optionales Zubehör	RW-5.1 Automatischer Etiketten-Aufwickler, 300 mm (11,8") AD Rolle UW-5.1 Automatischer Etikettenrollenabwickler, 300 mm (11,8") AD Rolle Externe Steuerschnittstelle

Zubehör

Tintenpatronen	QL-120De CMYK-Pigment-Patronen, 240 ml (230 ml nutzbar)
Wartungskartusche	450 ml vollständiger Ersatz; 360 ml (80%) Fast-voll-Warnung

Etiketten und Anhänger

Aufbau**	Breite 25,4 mm (1,0") - 115 mm (4,53") Länge 6 mm (0,24") - 762 mm (30,0")
Dicke	0,145 mm - 0,255 mm (5,7 - 10 mil)
Rollengröße	200 mm AD (8"), auf 76 mm ID (3") Kern 300 mm AD (11,8") mit optionalem UW 5.1 Externem Abwickler
Typen	Matte, halbglänzende, hochglänzende Papiere und Kunststoffe sowie Anhängermaterialien und andere Spezialetiketten

Garantie

Einjährige AstroNova-Standardgarantie auf Teile und auf den Drucker. (Für Verschleißteile und Verbrauchsmaterial existiert eine eingeschränkte Garantie).

* Wenden Sie sich bei Etikettenbreiten von weniger als 19 mm (0,75") an unsere Vertriebsspezialisten für Medien.
** Aufbau = Druckbreite + Randbeschnitt

QL-300

Tonerbasierter 5-Farbetikettendrucker (4 Farben + Weiß)

Der **QL-300** ist der weltweit erste 5-Farbetikettendrucker (CMYK und Weiß), der für den Etikettendruck entwickelt wurde. Die Ergänzung von Weiß zum herkömmlichen CMYK-Druck ermöglicht außergewöhnlich scharfe, saubere, klare und leuchtende Farbetiketten. Die kreativen Möglichkeiten vervielfachen sich und ein wirkungsvolles Branding wird kreiert, das die Produktumsätze steigert. Benutzern steht für den Etikettendruck eine breite Palette an Materialien zur Verfügung – von günstig bis hin zu hochwertig, einschließlich transparent, schwarz, Kraftpapier, Silber metallic, goldfarbener Materialien und vieler weiterer. Auf Anfrage auch als 4 Farbetikettendrucker (CMYK) Model verfügbar.

- **Druckgeschwindigkeit bis zu 150 mm pro Sekunde (9 Meter pro Minute)**
- **Herausragende Druckauflösung bis zu 1200 dpi**
- **Druckbreite 21-126 mm Hohe Auflösung bei geringem Toner-Verbrauch**
- **Produziert robuste Etiketten, widerstandsfähig gegen Abrieb, Feuchtigkeit und UV-Strahlung**

Dank der 5-farbigen Etiketten in 1200 x 1200 dpi mit unvergleichbarer Resistenz, Wasser- und UV-Beständigkeit ermöglicht der QL-300 Markeninhabern einen effizienten Arbeitsablauf bei kleinen bis mittleren Auflagen. Die Etikettenbreite reicht von 21 - 126 mm und können nach jedem gedruckten Etikett geschnitten oder aufgewickelt werden. Der **QL-300** beinhaltet auch eine Lizenz auf die Etikettensoftware CQL Pro mit erweiterten Funktionen.

NATÜRLICHES GRASPAPIER

Technische Spezifikationen

Betrieb

Drucktechnologie	Elektrofotografie, Toner
Tintensorte	Toner, (4 oder 5) individuelle CMYK- oder W-Kartuschen
Druckauflösung	1200 x 1200 dpi / 600 x 600 dpi
Druckgeschwindigkeit	152 mm/s (6 ips), 102 mm/s. (4 ips) oder 58 mm/s (2,3 ips)
Etikettengröße/ Druckbereich *	Breite: 21–126 mm (0,83–4,95") Länge: 8,46–1316,6 mm (0,33–51,8")
Druckpositionsgenauigkeit	+/- 2 mm
Schneidevorrichtung	Automatisch, Mindestschnittlänge 102 mm (4,0")
Bedienfeld	Display: Farb-LCD, 480 x 272 Pixel Tastatur: Ein/Aus, Online, Löschen, Hilfe, Energiesparen, Menü (aufwärts, abwärts, OK, Zurück), Numerische Tastatur,, Vorschub, Entfernen LED-Anzeigen: Ein/Aus, Online, Hilfe, Energiesparen, Achtung
Anschlüsse	Highspeed-USB 2.0 und Gigabit-Ethernet
Software	Windows® 11/10/8.1, Server 2019/2016/2012 (32 & 64-bit) -Treiber PCL und PostScript-Treiber CQL Pro-Software für Etikettenerstellung und Druckmanagement mit erweiterten Funktionen (eine kostenlose Lizenz im Lieferumfang enthalten)
Barcodes	Unterstützt werden alle wichtigen Barcodes, einschließlich 2D-Datamatrix- und QR-Codes.

** Druckmodus und Treiber abhängig*

Umgebungsbedingungen & physische Daten

Druckerbetrieb	10–30 °C, 20–70 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerung	-10–43 °C, 10–90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Anforderungen an die Stromversorgung	110–127 V Wechselstrom, 60 Hz 220–240 V Wechselstrom, 50 Hz
Stromverbrauch	Betrieb: 710 W (Durchschnitt) Maximum: 1.200W Standby: 27W Energiesparmodus: 25W
Abmessungen	L x B x H: 1040 mm x 477 mm x 441 mm (40.9" x 18.8" x 17.4")
Gewicht	62 kg (136 lbs.) einschl. Zubehör

Verbrauchsmaterial

Tintenkartuschen	QL-300 CMYKW-Toner mit integrierter Bildtrommel
Weiteres Zubehör	Zuführband, Transferwalze, Resttintenbehälter, Fixiereinheit

Etikettenabmessungen

Stärke	0,076–0,25 mm (3,0–9,8 mil)
Etikettenrollengröße	203-mm-Außendurchmesser (8,0"), 76-mm-Innendurchmesser Kern (3")
Sorten	Von GetLabels zugelassene Papier- und Kunststoffhaftetiketten sowie Kartonetiketten

Garantie

Einjährige AstroNova-Standardgarantie auf Teile und auf den Drucker. (Für Verschleißteile und Verbrauchsmaterial existiert eine eingeschränkte Garantie).

GOLDMETALLIC | NATURBRAUNES, STRUKTURIERTES „PACKPAPIER“ | GLÄNZENDES, KRISTALLKLARES POLYESTER-ETIKETT | SCHWARZES MATTES WEINETIKETT

QL-900

Drucken Sie mit Zuversicht
Erleben Sie unübertroffene Produktivität mit diesem vielseitigen Etikettendrucker

Mit einem flachen, leicht zugänglichen Medienpfad bietet der **QL-900** eine überragende Tintenstrahlleistung und liefert gestochen scharfe, saubere Ergebnisse. Der einstellbare Mediensensor ermöglicht das Bedrucken verschiedener Etikettenformen. Mit seinem hellen, benutzerfreundlichen 7-Zoll-Touchscreen-Display für nahtlose Bedienung und Überwachung des Druckers, 1600 dpi und Vollfarbdruck ist der **QL-900** ist vielseitig und liefert bei jedem Auftrag hervorragende Ergebnisse.

- **Bedienerfreundliches 7"-Touchscreen-Display**
- **Scharfe Druckauflösung von bis zu 1600 dpi**
- **Druckbreite bis zu 8,5"**
- **Hochproduktiver Etikettendrucker**

Technische Daten

Operation

Drucktechnik	Thermischer Tintenstrahl
Tintenart	Hochleistungs-Farbstofftinte, (5) einzelne CMYKK-Patronen
Druckauflösung	1600 dpi x 1600 dpi / 1600 x 800 dpi
Druckgeschwindigkeit	6 ips (152 mm/sec) @ 1600 x 1600 dpi 12 ips (305 mm/s) bei 1600 x 800 dpi*
Etikettengröße/ Druckbereich	Breite: 2,0" (50,8 mm) - 8.5" (215.9 mm) Länge: 1,0" (25,4 mm) - 75" (1904 mm)
Mediensensoren	Lücke, Reflektierend (nur unten), Kontinuierlich
Kutter	Rund 400.000 Schnitte auf dem Papier-Liner
Benutzeroberfläche	7" Touchscreen-Display, Einschalttaste/LED
Konnektivität	USB 2.0; 10/100 BaseT Ethernet, RJ-45-Anschluss
Software	Microsoft Windows® 11, 10, 64/32-bit Treiber CQL Pro®, eine fortschrittliche Software zur Erstellung von Etiketten und zur Druckverwaltung (eine kostenlose Lizenz enthalten)
Farbanpassung	Unterstützung von ICC-Farbprofilen für qualifizierte Medien

Lieferungen

Tintenpatronen	QuickLabel QL-900 CMYKK Farbstoffkartuschen, je 250 ml
Wischer-Modul	Ungefähr 10.000 Tücher

Medien

Breite	2.125" (54 mm) - 9,0" (228,6 mm)
Länge	Länge: 1,0" (25,4 mm) - 75" (1904 mm)
Dicke	3.9 - 11,8 mil (0,1 mm - 0,3 mm)
Größe der Rolle	10" OD (254 mm), 3" ID (76 mm) Kern

Umwelt und Physik

Druckerbetrieb	59° F bis 95° F (15° C bis 35° C), 30% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Drucker Lagerung	23° F bis 113° F (-5° C bis 50° C), 30% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerung von Tinte	32° F bis 95° F (0° C bis 35° C), 35% bis 85% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Atmosphärischer Druck	1060hPa (795mmHg) - 700hPa (525mmHg)
Leistungsanforderungen	100 - 240 VAC 50/60Hz, 2,5A
Stromverbrauch	Betrieb: 60W (max) Leerlauf: 30W (max)
Abmessungen	Druckeinheit (nur): 22.5" L x 20.3" B x 13.5" H (514 mm x 565 mm x 343 mm) Mit HP-Abwicklung: 35,75" L x 23,75" B x 14,25" H (908 mm x 603 mm x 362 mm) Mit HP Ab- und Aufwicklung: 52,5" L x 23,75" B x 14,25" H (1334 mm x 603 mm x 362 mm)
Gewicht	Druckeinheit (nur): 75 lbs. (34 kg) Hohe Leistung Abrollen: 19 lbs. (8,6 kg) Hochleistungs-Rückspulung: 20 lbs. (9,1 kg)
Optionales Zubehör	RW-900 Etikettenaufwickler 10" (254 mm) OD Rolle, 6 ips oder 12 ips* UW-900 Etikettenabwickler 10" (254 mm) OD Rolle, 6 ips oder 12 ips* (erforderlich für Rollendruckbetrieb)

Garantie

Ein Jahr Herstellergarantie auf Teile und Arbeit (ausgenommen sind Verschleißteile und Verbrauchsmaterialien)

Was ist inbegriffen?

QuickLabel QL-900 Drucker, AC-Netzkabel, USB-Kabel, Installation Handbuch, CQL Pro® erweiterte Etikettenerstellung und Druckverwaltung software (eine kostenlose Lizenz enthalten)

Hersteller-Direktverkauf. Garantie und Service | Unbegrenzter technischer Support per Telefon, Internet und E-Mail

Optionale Remote- und Vor-Ort-Einrichtung und -Schulung, erweiterter Garantiesupport-Programme verfügbar

QL-30
QL-60

Monochrome - Thermotransferdrucker

Kompakte, monochrome Thermotransferdrucker mit hoher Geschwindigkeit wurden mit Blick auf die Benutzerfreundlichkeit entwickelt. Der **QL-30** mit 300 dpi und der **QL-60** mit 600 dpi sind beide hochwertige Drucker, die eine effiziente Druckgeschwindigkeit von bis zu 300 mm pro Sekunde liefern. Beide Drucker ideal für den Druck von Barcodeetiketten oder einfarbige Etiketten, die für einen längeren Zeitraum extremen Bedingungen ausgesetzt werde. Beide Drucker können unabhängig über eine PC-Anwendung oder über ein Netzwerk bedient werden.

Diese Drucker sind die ideale Lösung für die Herstellung von Gefahrstoffeetiketten incl. Barcodes, Kartons, Paletten und mehr.

- **Hohe Druckgeschwindigkeit bis zu 300 mm pro Sekunde (16 Meter pro Minute)**
- **Druckauflösung von bis zu 300 dpi oder 600 dpi**
- **Druckbreite 20 mm bis 106 mm**
- **Einfarbige, industrielle Anwendung mit sofortiger Ausgabe der Etiketten**
- **Thermotransfer-Etikettendrucker mit kompakten Abmessungen**

Technische Spezifikationen

Betrieb

Tintensorte	Thermotransfer
Druckauflösung	QL-30: 300 dpi QL-60: 600 dpi
Druckgeschwindigkeit	QL-30: 20–300 mm/s (1–11,8 ips) QL-60: 20–150 mm/s (1–5,9 ips)
Druckbereich	Breite: 4–106 mm (0,2–4,2") Länge: 3–2000 mm (0,1–78,7")
Etikettensensoren	Lücke, rückseitige Steuermarke (Blackmark), Endlos
Anschlüsse	High-Speed-USB 2.0; Gigabit Ethernet; RS-232 (1.200–230.400 Baud) (2) USB-Anschluss auf der Rückseite (für Tastatur, Scanner, USB-Speichermedium, Bluetooth-Adapter) (1) USB-Anschluss am Bedienfeld (für USB-Speichermedium oder Wartungsmedium) 802.11b/g/n WLAN , Digital E/A mit 8 Ein- und Ausgängen
Software	Microsoft® Windows 10, 8, 7; Windows Server® 2012, 2008, 64/32-Bit-Treiber, CQL Pro-Software für Etikettenerstellung und Druckmanagement-Software Nicelabel® Enterprise oder Desktop (optional)

Umgebungsbedingungen & physische Daten

Druckerbetrieb	0–40° C (32–105° F), 10–85 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Stromversorgung	100/240 V (Wechselstrom), 50/60 Hz, 1,5 A/0,5 A
Abmessungen	L x B x H: 460 mm x 252 mm x 288 mm (18,1" x 9,9" x 11,3")
Gewicht	10 kg (22 lbs.) ohne Zubehör
Optionales Zubehör	Etikettenaufwickler, Etikettenabwickler, Schneidemesser, Schneidemesser/ Auffangbox, Spendeeinheit

Verbrauchsmaterial

Farbbänder	Rollen mit einer Länge von je 450 m (1.476 Fuß)
Tintensorte	Thermotransfer

Etiketten und Anhänger

Breite	4–110 mm (0,2–4,3")
Länge	3–2000 mm (0,1–78,7")
Stärke	0,06–0,73 mm (2,3–28,7 mil)
Rollengröße	205-mm -Außendurchmesser (8,1"), 38-mm- Innendurchmesser (1,5") –100 mm (3,9")
Sorten	Hochglänzende und matte Papier- sowie Kunststoffhaftetiketten; Kartonetiketten

Garantie

Einjährige AstroNova-Standardgarantie auf Teile und auf den Drucker. (Für Verschleißteile und Verbrauchsmaterial existiert eine eingeschränkte Garantie).

T2-C

Digitale Tischdruckmaschine mit voller Kapazität

Der erste Tischdrucker, der mit der vollen Kapazität einer größeren Druckmaschine entwickelt wurde. Der **T2-C** ist mit allen Funktionen der digitalen **T2-C**-Etikettendruckmaschine kompatibel und lässt sich problemlos in Druckabteilungen aller Größen einbinden Ausgestattet mit allen Funktionen der T2 Digitaldruckmaschine lässt sich der **T2-C** in Druckabteilungen jeder Größe einbinden, bis zu 24/7 Produktionen bei voller. Auslastung. Er produziert 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche mit voller Auslastung. Durch die Option vorgestanzte Blankoetiketten oder Endlosrollen zu drucken, eignet sich der **T2-C** optimal für Markeninhaber, Druckereien und kleinere Etikettenkonfektionierer die nach Farb-Inkjet-Etiketten mit einer hohen Auflösung für ihr Portfolio suchen.

- **Hohe Druckgeschwindigkeit bis zu 305 mm pro Sekunde (18 Meter pro Minute)**
- **Hervorragende Druckauflösung von bis zu 1600 dpi**
- **Druckbreite 51 - 221 mm**
- **Erster Tischdrucker mit der hohen Kapazität und Präzision einer digitalen Druckmaschine**

Technische Spezifikationen

Betrieb

Tintensorte	Ergiebige, farbstoff- und wasserbasierte Tinte Vier 2-Liter-Tanks, CMYK
Druckauflösung	1600 x 800 dpi oder 1600 x 1600 dpi
Druckgeschwindigkeit	152 mm/s (6 ips) oder 305 mm/s (12 ips)
Druckbereich	Breite: 221 mm (8.72") Länge ohne Stitching: 15–762 mm (0,6–30") Länge mit Stitching: Unbegrenzt
Etikettensensoren	Optischer Nachlaufkantensensor, einstellbare Position Lücke, rückseitige Steuermarke (Blackmark), Endlos
Anschlüsse	Ethernet 10/100/1000
Treiber	Microsoft® Windows 10, 8, 7, Windows Server® 2012, 2008, 64/32-Bit-Treiber
Software	TrojanControl-Software, Microsoft Windows® 10, 8, 7; Windows Server® 2012, 2008, 64/32-Bit-Treiber
Schneideeinheit	3 Schneidmesser sind standardmäßig enthalten. Bis zu 7 Schneidmesser können installiert und verwendet werden Schneiden für Endlosmaterial nicht zulässig Pappkerne in exaktem Maß (Etikettenbreite + Randbeschnitt) sollten bestellt werden.

Umgebungsbedingungen & physische Daten

Im Betrieb	Umgebungstemperatur zwischen 15 °C und 30 °C bei relativer Luftfeuchtigkeit von 22 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagerung	Zwischen 5 °C und 50 °C bei relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 85 %, nicht kondensierend bei 65 °C
Anforderungen an die Stromversorgung	100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz (360 W, 2,5-A-Netzteil)
Aerosolabscheider	Austauschbare Filter
Abmessungen	Mit externen 2-Liter-Tintentanks: 606 mm (L) x 580 mm (B) x 795 mm (H) (606 mm x 580 mm x 795 mm)
Touchscreen	Touchscreen
Gewicht	60 kg (132,3 lbs.) ohne Zubehör

Verbrauchsmaterial:

Tintensorte	Natura-Tinte, hervorragende Langlebigkeit und Wasserechtheit sowie gute Beständigkeit gegen UV-Licht; lebensmittelechte Tinte.
Etikettenbreite	50–250 mm (1,9–9,8")
Länge (vorgestanzt)	15–1525 mm (0,6–60")
Stärke	4 pt/mil bis 12 pt/mil
Etikettenrollengröße	Kern: 76 mm (3") Max. Außendurchmesser: 299,7 mm (11,8")
Sorten	Papier, beschichtetes Hochglanzpapier für Inkjet-Drucker, PE, PET, PP

Wartung

Wartungspatrone	Wartungswanne mit austauschbaren Modulen (Reinigungswalze/Druckkopfkappe)
Aerosolabscheider	Austauschbare Filter

Garantie

Einjährige AstroNova-Standardgarantie auf Teile und auf den Drucker. (Für Verschleißteile und Verbrauchsmaterial existiert eine eingeschränkte Garantie).

TrojanLabel
Powered by memjet

T3-OPX

Direktdruck-Lösung der nächsten Generation für Verpackungen

Der T3-OPX ist eine Direktdrucklösung der nächsten Generation für Verpackungen. Der T3-OPX bietet hervorragende Vollfarb- und Großformatdruckfunktionen bei hohen Geschwindigkeiten und die Möglichkeit, eine Vielzahl von Materialien wie Postkarten, Schachteln, Papiertüten, Holzbretter oder dickere Objekte wie gepolsterte Umschläge oder versandfertige Faltschachteln und vieles mehr zu bedrucken.

Mit seiner brillianten, automatischen Höhenkalibrierung und der stabilen, qualitativ hochwertigen Produktion bietet der T3-OPX Unternehmen einen hohen ROI. Durch die einfache Erweiterung von Produkten und Dienstleistungen können Sie neue und bestehende Kunden mit privaten Etiketten überzeugen oder Etiketten für saisonale oder Werbeaktionen kurzfristig anpassen und erstellen. Der vielseitige und benutzerfreundliche Drucker ist die perfekte Lösung für Etikettenkonfektionierer, Druckereien, Hersteller, Vertragsverpackungslösungen und Logistikpartner für Etiketten.

- **Druckgeschwindigkeit in der Höhe bis zu 457 mm (18") pro Sekunde (27,4 m / 90 ft. pro Minute)**
- **Hervorragende Druckauflösung von bis zu 1200 dpi**
- **Druckbreite bis zu 297 mm (11,7")**
- **Automatisierte Kalibrierung der Druckhöhe (bis zu 100 mm)**
- **Vollfarbdruck (CMYK)**

Technische Spezifikationen

Betrieb

Tintensorte	Pigmenttinte, 4 einzelne CMYK-Patronen
Druckauflösung	1200 x 1200 dpi
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 27 m/min (18 ips)
Druckbereich Breite:	Bis zu 297 mm (11,7")
Etikettensensoren	Optischer TOF-Sensor, einstellbare Position Drucksensor für Höhenkontrolle
Anschlüsse	802.3 LAN (10/100/1000) Ethernet-Anschluss
Treiber	Windows 10, 8, 7 32/64-bit
Benutzeroberfläche Software	15.6 Touchscreen TrojanControl-Software + RIP

Umgebungsbedingungen & physische Daten

Temperatur & Luftfeuchtigkeit	Betrieb 15°–30° C (59°–86° F) Transport -40°–60° C (-40°–140° F) Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % Höhe 0 bis 3048 m
Anforderungen an die Stromversorgung	100-240 VAC 50/60Hz, 9A
Druckeinheit Abmessungen	Breite: 518 mm (20,4") Länge: 516 mm (20.3") Höhe: 290 mm (11") (ausschließlich höhenverstellbarer Halterung)
Gewicht	20 kg (44 lbs.)
Materialreinigungs-einheit Abmessungen	Breite: 457,5 mm (18") Länge: 154 mm (6")
Materialreinigungsein-heit Gewicht	10 lbs. (4.5 kg)
Touchscreen	396,24 mm (15.6")
Optionales Zubehör	Fördertisch, automatische Zuführung, Zuführtisch, Auffangbehälter, RIP-Workflow, Farbmanagement-Software, Druckvorlagen Designersoftware für variable Daten

Verbrauchsmaterial:

Tintensorte	Pigmentierte wasserhaltige Tinten
Tintenpatronen & Leistung	C: 238 ml M: 233 ml Y: 225 ml K: 498 ml ISO-Seiten: K: 20,000 Seiten CMY: 16,000 Seiten
Wartung	Austauschbarer Service-Tray
Durchschnittliches Tropfenvolumen	10 pl K, 8,5 pl CMY

Verbrauchsmaterial

Wartung	Austauschbarer Service-Tray

Verbrauchsmaterial

Sorten	Unbeschichtetes Papier, Wellpappe, Papiersäcke, Holz und die meisten anderen farbannehmenden Verpackungen
Breite	Standard Tisch: 600 mm (23.6") Großer Tisch: 1000 mm (39.3")
Länge	902 mm (35,5")
Stärke	0–100 mm (0–4") automatische Höhenkalibrierung

Förderband-Tische

Geschwindigkeit	Bis zu 27 m/min (18 ips)
Anforderungen an die Stromversorgung	100/240V (Wechselstrom) – 50/60 Hz (2,5 A-Stromversorgung)
Abmessungen Standard MT1	Breite: 626 mm (24.6") Länge: 1507 mm (59,3") Höhe: 892–595 mm (35–23.4")
Breite des Trägermaterials	Standard MT1: 23.6" (600 mm) Wide MT2: 39.4" (1,000 mm)
Abmessungen Breite MT2	Breite: 1026 mm (40.3") Länge: 2007 mm (79") Höhe: 890–590 mm (35–23.2") (5 Positionen)

TrojanLabel®

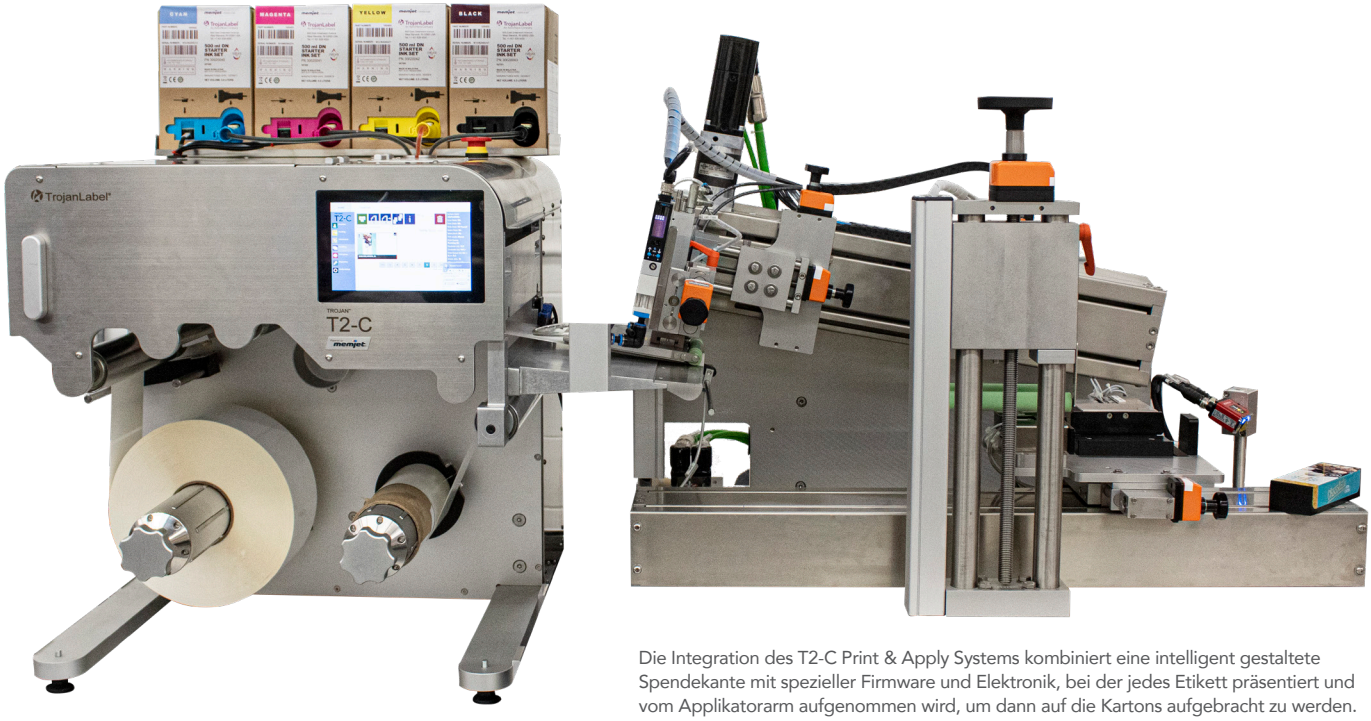
OEM-Lösungen

Unsere Geschichte

Wussten Sie, dass AstroNova über ein halbes Jahrhundert Erfahrung in der Bereitstellung von kundenspezifischen Produktlösungen für OEMs verfügt? Bereits im Jahr 1969 begannen wir als Anbieter von OEM-Lösungen und arbeiteten mit OEMs an ihren höchst anspruchsvollen Anwendungen. Seitdem hat sich AstroNova weiterentwickelt und bietet sowohl Endbenutzerlösungen als auch kundenspezifische OEM-Lösungen für den Hochgeschwindigkeits-Digitaldruck in einer Vielzahl von Branchen an. Wir haben eine ausgewiesene Erfolgsbilanz als Pionier mit patentierter Technologie und konzentrieren uns auf technische Fortschritte im digitalen Farbdruck.

Durch die Integration des T3-OPX konnten Unternehmen ein maßgeschneidertes Transportsystem für Produkte wie Taschen, Holzkisten und vieles mehr entwickeln.

Seit diesen Anfängen hat AstroNova die Einführung neuer Druck- und Datenverarbeitungstechnologien beschleunigt, um innovative, hochmoderne OEM-Produkte für ein noch umfassenderes Spektrum von Anwendungen und Branchen anbieten zu können. Heute ist AstroNova als weltweit führender Anbieter von Datenvisualisierungstechnologien, als Lieferant an erster Stelle bei einigen weltweit führenden Herstellern anerkannt.



Die Integration des T2-C Print & Apply Systems kombiniert eine intelligent gestaltete Spendekante mit spezieller Firmware und Elektronik, bei der jedes Etikett präsentiert und vom Applikatorarm aufgenommen wird, um dann auf die Kartons aufgebracht zu werden.

Der AstroNova-Unterschied
Bei AstroNova arbeiten wir mit unseren OEMs zusammen, um unsere Technologien so zu optimieren, dass sie ihren Anforderungen am besten gerecht werden, und entwickeln kreative und flexible Lösungen für qualitativ hochwertigen, kostengünstigen Druck. Die Entwicklung einer End-to-End-Drucklösung kann ein komplexes Unterfangen sein. Das Team aus Design-, Anwendungs- und Support-Ingenieuren bei AstroNova verfügt über Jahrhundertelange Erfahrung. Sie stehen Ihnen bei jedem Schritt des Prozesses zur Seite und helfen Ihnen, die richtigen Entscheidungen zu treffen, um Ihren Erfolg sicherzustellen.

- **Fokus auf OEMs:** Die AstroNova-Technologien für den Etikettendruck und den Direktdruck auf Verpackungen werden mit Blick auf OEMs entwickelt. Die Optionen reichen von kompakten, in sich geschlossenen Modulen bis hin zu hochgradig kundenspezifischen Druck- und Verpackungslösungen, einschließlich Automatisierung, kundenspezifischer Benutzer-/Software-Schnittstellen und einfacher Servicefähigkeit.

- **Anbieter von Gesamtlösungen:** Als weltweit führendes Unternehmen ist AstroNova bestrebt, seinen OEMs während der gesamten Systementwicklung und darüber hinaus erstklassigen Kunden- und technischen Support zu bieten. Durch unseren One-Stop-Shop-Ansatz müssen nicht mehr mehrere Anbieter qualifiziert und verwaltet werden, und unsere virtuellen Beratungen ermöglichen es uns, schnelle Unterstützung kostengünstig und effizient zu leisten.

- **Gemeinsame Werte:** Das Thema Nachhaltigkeit steht heute oft im Vordergrund der unternehmerischen Überlegungen. Mit unserem Engagement für nachhaltige Drucklösungen teilen wir Ihre Ziele. Wir liefern Drucklösungen, die umweltverträglich sind und sich an die weltweiten Vorschriften für den Etiketten- und Verpackungsdruck anpassen lassen.

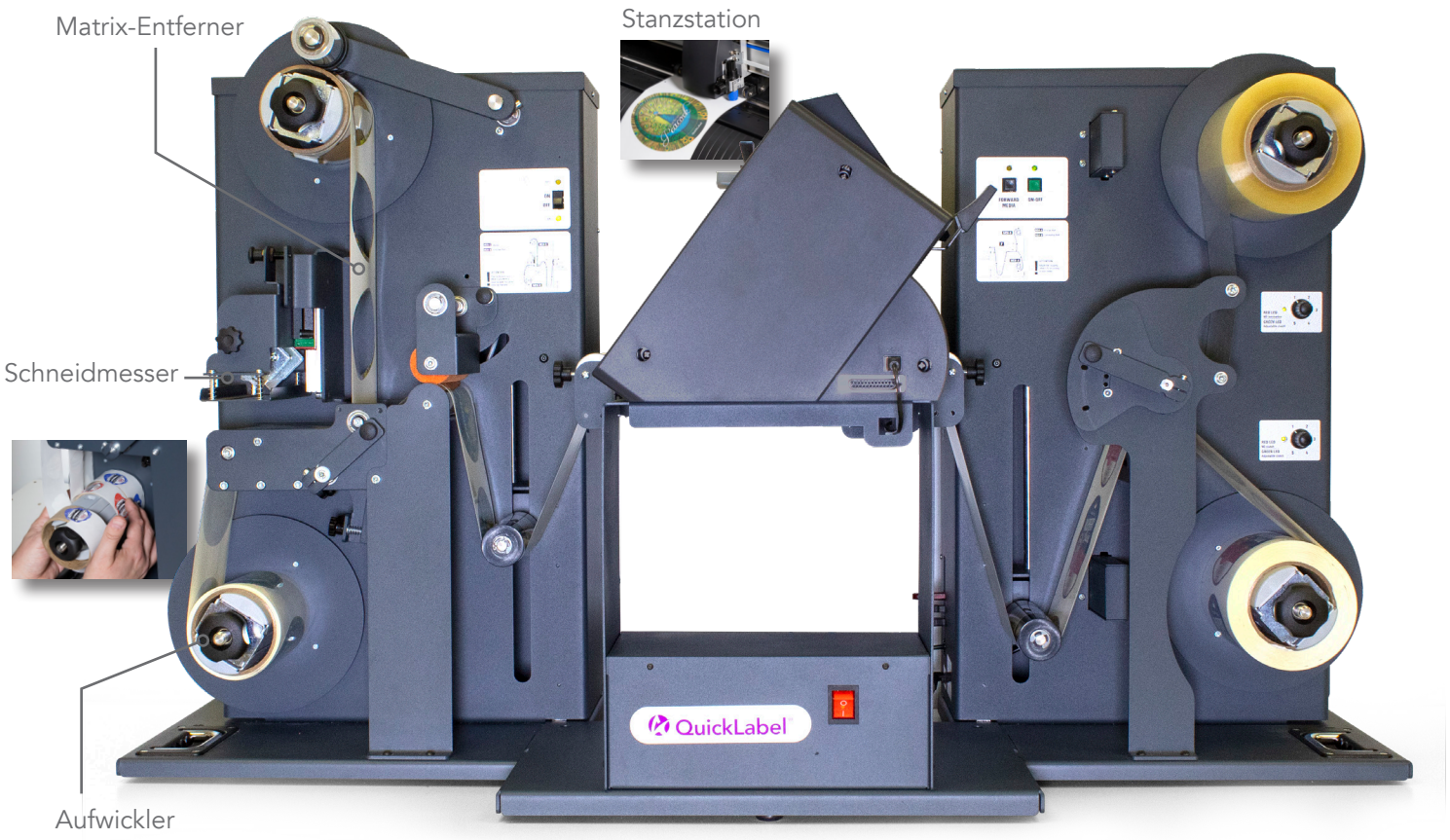
- **Innovation:** Wir bei AstroNova erforschen ständig neue Wege, um Ihr Unternehmen zum Erfolg zu führen. Wir verfügen über ein marktführendes Portfolio an Produktplattformen, die verschiedene Größen, Druckbreiten, Geschwindigkeiten, Auflösungen und andere Technologien abdecken und von unseren engagierten Ingenieuren ständig weiterentwickelt werden.

Mit der Integration des T3-OPX entwickelte das Unternehmen eine einzigartige automatische Klemmvorrichtung, um den Bücherstapel während des Drucks zu halten, zu bewegen und zu drehen.

Partnerschaft mit dem führenden Unternehmen Ganz gleich, ob Sie als OEM eine kundenspezifische Verpackungsmaschinenlösung suchen oder ein schlüsselfertiges Inhouse-Etiketten- oder Direct-to-Package-Verpackungsdruckprogramm entwickeln möchten, AstroNova verfügt über die Erfahrung und das Wissen, um sicherzustellen, dass Ihre Lösung Ergebnisse für Ihr Unternehmen liefert. delivers results for your business.

LF-100 / **LF**-200 **Etiketten-Finisher**

Laminieren & Stanzen in einem Durchgang



Die Etiketten-Veredelungssysteme **LF-100** und **LF-200** sind professionelle, kompakte All-in-One-Desktop-Finishing-Systeme, die das Stanzen und Laminieren von Etiketten in einem einzigen Durchgang ermöglichen. Das System verfügt über eine hochpräzise, digitale Stanze, mit der professionelle Etiketten in praktisch allen Formen und Größen hergestellt werden können. Optional kann ein Laminat aufgebracht werden, um den Etiketten eine hochglänzende und haltbare Oberfläche zu verleihen.

Der **LF-100** ist für eine Breite von 127 mm (5") ausgelegt, während der LF-200 für eine Breite von 203 mm (8") ausgelegt ist. Beide Modelle bieten dem Anwender volle Flexibilität und grenzenlose Variationsmöglichkeiten, um attraktive und haltbare Etiketten zu produzieren und gleichzeitig Ihre Digitaldruckproduktion zu ergänzen.

Merkmale

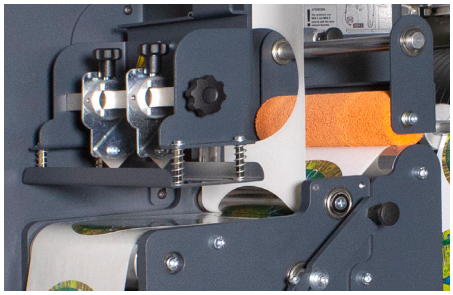
- Die optische Kamera ist so konzipiert, dass sie nur eine schwarze Markierung für jedes Schnittlayout liest, was Schnittgeschwindigkeit und Synchronisation optimiert.
- Medienpfad mit Ultraschallsensor zur Gewährleistung einer präzisen Medienführung und -geschwindigkeit für präzise Stanzungen.
- Kostengünstige, mehrschneidige Klingen verlängern die Schnittdauer und müssen weniger häufig ausgetauscht werden.
- Kompakte Tischversion mit freiem Zugang für den Bediener zum Befüllen und Entnehmen der Medien und zur Überwachung des Endbearbeitungsvorgangs.
- Windows-basierte Schnittmanager-Software für den Import von Stanzlinien aus Adobe Illustrator oder CorelDraw. Direkte Schnittstelle zur optischen Kamera zur Gewährleistung präziser, wiederholbarer Stanzaufträge.

Technical Specifications

Betrieb:	LF-100	LF-200
Lineare Geschwindigkeit	6.5 ft./min. – 16 ft./min.* (2.0 m/min. - 4.9 m/min.)	
Minimale Schnittbreite	0.75" (19mm)	
Endlosmodus	Yes	
Rollendurchmesser	7.87" (200mm)	
Abmessungen	46"L x 27"W x 27"H (1,168mm x 686mm x 686mm)	
Stromversorgung	100-240VAC, 240W	
Schnittbreite	4.8" (122mm)	7.87" (200mm)
Cutting Length	13.77" (350mm)	
Materialbreite	4.25" - 5.51" (108mm - 140mm)	4.25" - 8.86" (108mm - 225mm)
Laminate Width	Should be 0.25" (6mm) less than total media width	
Schneidefunktion	Included, up to 6	Included, up to 8
Gewicht	220 lbs. (100kg)	440 lbs. (200kg)

**je nach Etikettengröße und -form*

Laminierung



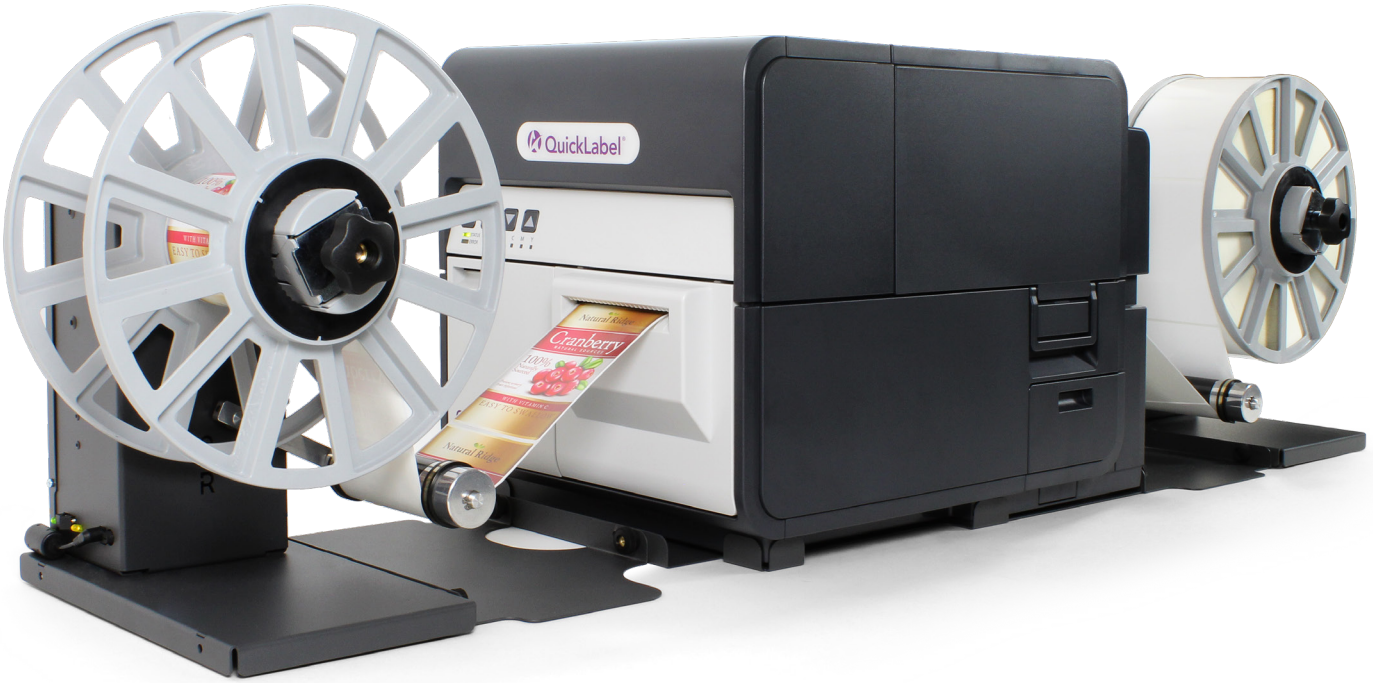
Matrix-Entferner

Schneidmesser

ETIKETTENDRUCK

Zubehör

QuickLabel bietet zahlreiches Zubehör für den Etikettendruck, dass die erforderlichen Tools für die Einrichtung eines kompakten digitalen Etikettendruckzentrums in einem Büro oder in der Produktion bereitstellt.



Etikettenaufwickler

Intelligente Steuerung der wechselnden Spannung beim Aufwickeln von Etiketten zur Erzeugung einer gleichmäßig fest gewickelten Rolle für den Einsatz auf einem Etikettenapplikator. Um Zeit und Abfall zu sparen, rollen und führen unsere Etikettenaufwickler die fertigen Etiketten ohne Faltenbildung und Einreißen zu.

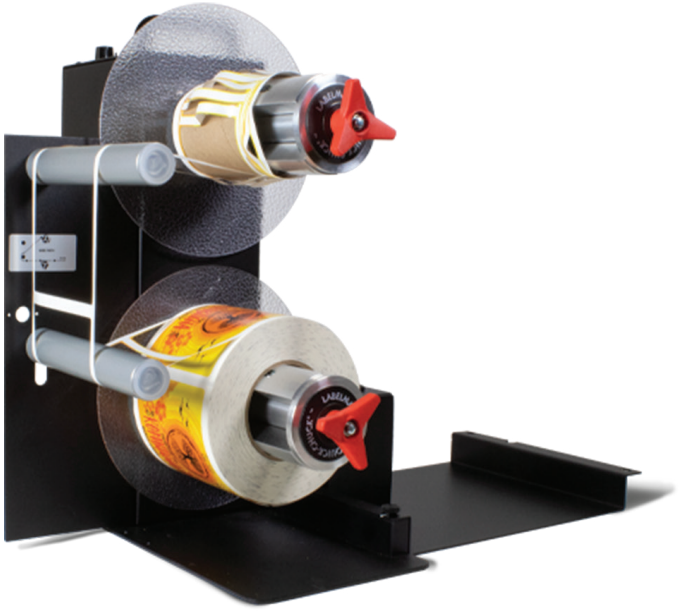
Externer Etikettenabwickler

Das externe Gerät hinter dem Etikettendrucker steuert das Tempo, mit dem Etiketten aus einem größeren Etikettenvorrat entnommen werden, wodurch das ständige Einlegen der Etiketten entfällt und eine korrekte Ausrichtung gewährleistet wird.

Externes Steuermodul

Das externe Steuermodul dient zur Synchronisation des Etikettendrucks im Rahmen des Etikettierprozesses. Dieses Modul bietet die notwendigen Funktionen zwischen Applikator und externen Geräten und ermöglicht es, einzelne, mehrere Etiketten oder einen ganzen Druckauftrag auf einmal zu drucken. Das externe Steuermodul lässt sich problemlos in Etikettenapplikatoren oder andere TTL-Signalschnittstellen integrieren und erübrigt die kostspielige Programmierung eines Steuersystems.

Das externe Steuermodul passt zu den Druckern der Produktfamilien QL-120



System zum Entfernen der Etikettenmatrix MR-301

Dieses System, speziell für die Verwendung mit dem Farbetikettendrucker QL-301 entwickelt, entfernt überschüssige Etikettenmatrix und wickelt die fertigen Etiketten auf einer sauberen Rolle auf, die dann in einen Etikettenapplikator oder -spender verwendet werden kann.

Etikettenaufwickler RW-300

Dieser Etikettenaufwickler ist speziell für den Farbetikettendrucker QL-300 mit Kompatibilitätsfunktionen entwickelt, wie zum Beispiel dem optimierten, selbstregelnden Aufwickelmoment entwickelt. Sparen Sie Zeit sowie Abfall und vermeiden Sie Faltenbildung oder Einreißen bei Ihren hochwertigen Etiketten mit einer Breite von bis zu 170 mm (6,7").

Austrittswalze T2-C

Mit der Austrittswalze der T2-C kann die Druckausgabe der T2-C direkt in direkt in Inline-Verpackungsanlagen, wie zum Beispiel Etikettenweiterverarbeitung oder Etikettenapplikator, eingespeist werden – nahtlos integriert in Ihren Etikettierprozess. Der Betrieb der Austrittswalze ist über die TrojanControl-Schnittstelle oder über den I/O-Port eines externen Gerätes leicht ansteuerbar.. Dies bietet Ihnen höchste Flexibilität bei der Weiterverarbeitung von Etiketten nach dem Druck.

ASTRONOVA-PRODUKTUNTERSTÜTZUNG IM ÜBERBLICK

AstroNova Product Identification bietet eine umfassende Palette von Produktsupport-Dienstleistungen, um den Erfolg Ihrer internen Etikettierungs- und Verpackungsdruck-Anforderungen zu gewährleisten.

Unser Ziel ist es nicht nur, leistungsstarke interne Etikettierungs- und Drucklösungen anzubieten, sondern sicherzustellen, dass Sie über das gesamte Wissen und die Werkzeuge verfügen, um Ihre Produkte mit lebendiger, bunter Marke und Unterscheidungskraft zum Leben zu erwecken. Unsere technischen Supportspezialisten sind ausführlich geschult und verfügen über umfangreiche, aktuelle Kenntnisse aller Produkte und Dienstleistungen. Sie stehen weltweit über unsere Remote- und lokale Supportsysteme bereit, um zu helfen.

AstroNova bietet mehrere Supportprodukte, die Vorteile sowie Ruhe und Gelassenheit bieten, die Betriebszeiten maximieren und die höchste Leistung aus Ihrem Drucksystem herausholen.

Garantie Erweiterungspaket

Das Garantieerweiterungspaket bietet ein zusätzliches Jahr finanzieller und operationeller Sicherheit und deckt die Kosten für Arbeitszeit und Ersatzteile ab, egal ob Ihre Maschine vor Ort oder in unseren Reparaturwerkstätten gewartet wird, um maximale Betriebszeit und Produktivität für Ihr Unternehmen zu gewährleisten.

Ideal für ein Unternehmen, bei dem die Gesamtbetriebskosten und die Eindämmung der Servicekosten von entscheidender Bedeutung sind.

* Supportprodukte umfassen: Installation und Schulung, erweitertes Garantiepaket, Kunden-Supportpaket und vorbeugendes Wartungspaket.

Vorsorge-Wartungspaket (PMP)

Das Vorsorge-Wartungspaket bietet eine vorrangige Reaktion und einen jährlichen Besuch, um Ihren Drucker in bestem Zustand zu halten. Das PMP ist ideal für Unternehmen, die die Wartung lieber den Experten überlassen und eine optimale Leistung während der gesamten Lebensdauer des Druckers sicherstellen möchten.

Es können zusätzliche, regelmäßige Wartungsbesuche zu diesem Paket hinzugefügt werden.

Kunden-Supportpaket (CSP)

Das Kunden-Supportpaket bietet eine priorisierte Reaktion auf den Vor-Ort-Service durch einen AstroNova-Spezialisten sowie einen Leihdrucker, falls eine Reparatur vor Ort nicht möglich ist. Darüber hinaus bieten wir Softwareberatung und -support sowie alle größeren Upgrades, die ansonsten kostenpflichtig wären. Das CSP kann zusammen mit dem Kauf eines neuen Druckers zu einem Rabatt erworben werden, da die Standard-Gewährleistung bereits Reparaturleistungen im ersten Jahr bietet. Das CSP ist auch über das erste Jahr der Nutzung hinaus erhältlich und kann mit einer erweiterten Garantie kombiniert werden, um Ihre Investition optimal zu schützen.

Das CSP ist ideal für Etikettierungs- oder Verpackungsanwendungen, bei denen Ihr Unternehmen keine Produktions- oder Versand-Verzögerungen hinnehmen kann.

ETIKETTEN-TERMINOLOGIE

BS5609

Ist die britische Norm für Haftetiketten, die in maritimen Anwendungen eingesetzt werden.

Endlosmaterial

Etikettenmaterial ohne Stanzungen und Registriermarken

Abdecketikett

Wird verwendet, um ein bestehendes Logo oder Artwork auf einem bereits beschrifteten Produkt zu verdecken. Normalerweise hat es einen schwarzen Farbton oder eine schwarze Deckschicht, die effektiv verhindert, dass das, was sich darunter befindet, sichtbar wird.

Vorgestanztes Material

Das Verfahren bei dem ein Werkzeug, ein eigens hergestelltes Metallblech, verwendet wird, um eine bestimmte Form aus einem Material herauszuschneiden.

Randbeschnitt

Ein kleiner Rand auf dem Papier, der sich an der Kante eines Etiketts befindet, und entwickelt wurde, um den Klebstoffaustritt in den Drucker zu reduzieren.

Obermaterialien

Jedes Papier oder Material, das verarbeitet und verwendet werden kann, um die oberste Schicht des Etikettenaufbaus herzustellen.

FDA 175.105

FDA-Zulassung, die sicherstellt, dass Artikel, die beim Verpacken, Transportieren oder Aufbewahren von Lebensmitteln verwendet werden, den Vorschriften entsprechen.

Lücken-Stanzung

Eine Art TOF-Markierung (Top-of-Form), die aus einer gestanzten Lücke zwischen jedem Etikett besteht.

TINTENARTEN

Farbstoffbasierte Tinte

Tintenart, die standardmäßig in Inkjet-Druckern verwendet wird; das Papier absorbiert die farbstoffbasierte Tinten, die sich verbindet und schnell trocknet.

Pigmenttinten

Aus einem feinen Pulver mit festen Farbpartikeln bestehend, ist das Pigment von lebendiger Intensität und trocknet langsamer, wenn die Tinte auf das Papier kommt.

Toner

Aus einem trockenen, pudrigen Material bestehend, ist der Toner eine Spezialtinte, die in Kopierern und Laserdruckern verwendet wird.

TTR

Mittels Wärme werden die Farbpigmente vom Thermotransfer-Farbband auf ein Material übertragen.

GHS-Gefahrenstoffetikett

Ein weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.

Inkjet-Beschichtung

Eine Oberflächenbeschichtung der Materialien, damit diese bedruckt werden können.

Trägermaterial

Auch bekannt als Liner oder „Schutzfolie“, welches das gestanzte Etikett zum Applikator führt und überträgt das Etikett mit der Haftseite auf das Produkt. das gestanzte Etikett auf dem Applikator trägt und das mit Klebstoff auf dem Produkt angebrachte Etikett löst .

Matrix-in-Material

Eine Etikettenmaterialart, die mit bestimmten Druckern verwendet wird, wenn randloses Drucken benötigt wird. Diese besondere Materialart besteht aus einem zusätzlichen Materialrand um das gestanzte Etikett herum, wodurch das Überdrucken an den Kanten des Etiketts möglich ist.

Feuchtigkeitsbeständigkeit

Die Fähigkeit eines Materials, der Aufnahme von Feuchtigkeit aus der Luft oder beim Eintauchen in Wasser zu widerstehen.

PP-Etikett

„PP“ ist die Abkürzung für Polypropylen; es bezieht sich auf das Material, aus welchem die Etiketten hergestellt sind. Diese sind langlebiger als die meisten anderen Materialien sowie reißfest und wasserfest zugleich.

Steuermarke (Blackmark)

Eine Art TOF-Markierung (Top-of-Form); ein vorgedruckter schwarzer Balken, der normalerweise auf die Rückseite des Trägermaterials aufgedruckt wird. Steuermarke (Blackmark)

Lösemittelaussetzung

Tritt auf, wenn eine Chemikalie, ein Material oder eine Person mit einem Lösungsmittel in Kontakt kommt.

TOF

Auch Top-of-Form genannt, steht es für den Anfang eines Etiketts.

UV-Stabilität

Materialien ohne UV Stabilität können aufgrund von ultravioletter Strahlung brechen oder sich zersetzen.

Wasserlöslicher Farbstoff

Eine Tintensorte, die in Inkjet-Druckern verwendet wird, wobei der Farbstoff vollständig im Wasser aufgelöst ist – im Gegensatz zu Pigmenttinte, bei der die Partikel in Flüssigkeit suspendieren.

Beständigkeit gegen Wasser und Abrieb

Die Fähigkeit des Materials, jeder Art von Verschleiß oder Abrieb durch Reibung oder Feuchtigkeitseinwirkung standzuhalten.

AstroNova®
Product Identification

WORLD HEADQUARTERS

AstroNova, Inc.
600 East Greenwich Avenue
West Warwick, Rhode Island 02893 USA
Tel: +1 401-828-4000
Toll-Free: 877-757-7978 (US Only)
info@astronovaproductid.com

EMEA HEADQUARTERS

AstroNova GmbH
Waldstraße 70
D–63128 Dietzenbach Germany
Tel: +49 (0) 6074 31025-00
infogmbh@eu.astronovainc.com

CANADA
Tel: +1 450-619-9973
Tel: 800-565-2216 (Canada Only)
infoCA@astronovaproductid.com

LATIN AMERICA
Tel: +52-(55)-3934-5171
infoMX@astronovaproductid.com

FRANCE
Tél: +33 (0)1 34 82 09 00
infoFR@eu.astronovainc.com

UNITED KINGDOM & IRELAND
Tel. +44 (0)1628 668836
infoUK@eu.astronovainc.com

DENMARK
Tel. +49 0 6074 31025 00
infogmbh@eu.astronovainc.com

CHINA
Tel: +86-21-5868-1533
infoCN@astronovaproductid.com

MALAYSIA
Tel: +603 5031 9330
infoMY@astronovaproductid.com

AstroNova®

QuickLabel® GetLabels™ TrojanLabel®

www.astronovaproductid.com

©2024 QuickLabel, TrojanLabel, GetLabels, divisions of AstroNova, Inc. an AstroNova Company; and AstroNova, Inc.
All rights reserved. All specifications subject to change at any time without notice.
Please consult your sales representative for most current information.