QL-425

QuickLabel®

Professionelle Digitale Etikettendruckmaschine

DRUCKAUFLÖSUNG
Bis zu 1200 x 1200 dpi

DRUCKGESCHWINDIGKEIT
6, 12, 18 ips (9, 18, 27 m/min)

DRUCKBREITE
Max.: 8,57" (217,8 mm)

ROLLENGRÖSSE
Max. Außendurchmesser: 11,8" (300 mm)

TINTEN
Farbstoff- oder Pigmenttinte

INDUSTRY 4.0 READY

WATER BASED SUSTAINABLE PRINTING

- NIEDRIGSTE BETRIEBSKOSTEN IN DER DIGITALEN ETIKETTIERUNGSINDUSTRIE
- BREITE ANWENDUNGSVIELFALT DANK FARBSTOFF- UND PIGMENTTINTENOPTIONEN
- DRUCK AUF VORGESTANZTE, MIT BLACKMARK ODER ENDLOSE ETIKETTEN
- SCHNELLE AUFTRAGSWECHSEL ZWISCHEN VERSCHIEDENEN ETIKETTENDESIGNS UND MATERIALIEN
- EINFACHE BEDIENUNG UND WARTUNG

Technische Spezifikationen

Betrieb

Druckauflösung:	Bis zu 1200 x 1200 dpi
Druck-geschwindigkeit:	6 ips (9 m/min) bei 1200 x 1200 dpi 12 ips (18 m/min) bei 1200 x 600 dpi 18 ips (27 m/min) bei 1200 x 300 dpi
Druckbereich:	Breite: 80 mm (3,15") – 217,8 mm (8,57") Länge: 25,4 mm (1,0") – 1399 mm (55,07")* * bis zu 2798 mm (110,15") bei 1200x600 dpi und 5596 mm (220,30") bei 1200x300 dpi
Medien-Sensoren:	Verstellbarer optischer Sensor unterstützt Lücke, Reflexmarke und Endlosmaterial
Konnektivität:	1000 BaseT Ethernet, RJ-45 Anschluss
Betriebssystem:	Microsoft Windows® 11/10
Software:	QuickLabel-Pro Steuerungssoftwarepaket Inedit RIP-Software (erforderlich; separat erhältlich)
Inter netverbindung:	24 Stunden täglich, 7 Tage die Woche für Echtzeit-Diagnosen Mindestens alle 15 Tage sowie bei Tintenwechsel

Umgebung & Physik

Betriebsbe dingungen:	20 °C bis 30 °C (68 °F bis 86 °F), 50 % bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerbe-dingungen:	5 °C bis 50 °C (41 °F bis 122 °F) bei bis zu 85 % relativer Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend bei 65 °C (149 °F)
Stromver-sorgung:	300 W (nur Drucker)
Zerti-fizierungen:	UL 508A, CE, UKCA, FCC Klasse B B
Abmessungen:	865 mm (L) x 750 mm (B) x 1252 mm (H) (34,1" x 29,53" x 49,3")
Gewicht:	190 kg (419 lbs) ohne Verbrauchsmaterialien

Verbrauchsmaterialien

Tintentyp:	Leistungsstarke, wasserbasierte Pigment- oder Farbstofftinten, 1-Liter-Tanks
Medienbreite:	80 mm (3,15") – 230 mm (9,05")
Materialstärke:	0,102 mm – 0,5 mm (3,9 mil – 19,6 mil)
Rollengröße:	Kern-Innendurchmesser: 76 mm (3") Max. Außendurchmesser: 300 mm (11,8") Max. Gewicht: 25 kg (55 lbs)
Medientypen:	Glanzpapier, Mattpapier und synthetische selbstklebende Materialien; Kartonetiketten

Wartung

Wartungssystem:	Integrierter, automatischer Druckkopfreiniger mit Vakuumabsaugung und vom Benutzer austauschbaren Reinigungspads

Garantie

Einjährige Herstellergarantie auf Teile und Arbeitsleistung der Druckmaschine
2 Jahre ab Produktionsdatum auf ungeöffnete/unbenutzte Tintentanks, 6 Monate bei geöffneter oder installierter Tinte

Lieferumfang

QL-425 Professionelle Digitale Etikettendruckmaschine mit Druckkopf
Direktvertrieb und Garantie durch den Hersteller | Unbegrenzter technischer Support per Telefon, Web und E-Mail
Optionale Zusatzleistungen: Vor-Ort-Installation & Schulung, erweiterte Garantie- und Supportprogramme verfügbar

QuickLabel®

Die passenden Etiketten zum richtigen Zeitpunkt.®

//emea.astronovaproductid.com/de/ | +49 (0) 6074-31025-00 | infogmbh@eu.astronovainc.com

©2025 QuickLabel, eine AstroNova-Abteilung, und AstroNova, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Spezifikationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebsmitarbeiter, um die aktuellsten Informationen zu erhalten. QL-425_Flyer_A4_062025_DE