

# QL-435

 QuickLabel®

## Professionelle Digitale Etikettendruckmaschine



DRUCKAUFLÖSUNG  
Bis zu 1200 x 1200 dpi



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



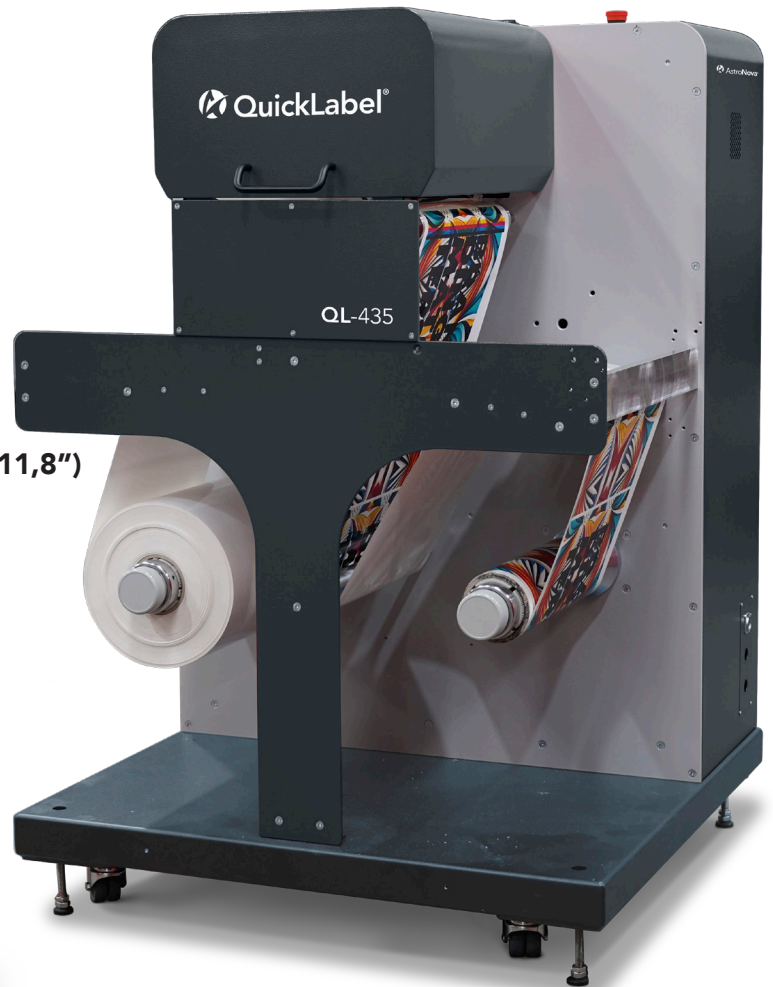
DRUCKBREITE  
Max.: 297 mm (11,69")



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



TINTEN  
Farbstoff- oder Pigmenttinte



INDUSTRY  
4.0 READY



WATER BASED  
SUSTAINABLE  
PRINTING

- NIEDRIGSTE BETRIEBSKOSTEN IN DER DIGITALEN ETIKETTIERUNGSBRANCHE
- VIELSEITIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN DANK FARBSTOFF- UND PIGMENTTINTENOPTIONEN
- DRUCK AUF VORGESTANZTE, MIT BLACK MARK ODER ENDLOSE ETIKETTEN
- SCHNELLE AUFTRAGSWECHSEL ZWISCHEN VERSCHIEDENEN ETIKETTENDESIGNS UND MATERIALIEN
- EINFACHE BETRIEBUNG UND WARTUNG

# Technische Spezifikationen

## Betrieb

<b>Druckauflösung:</b>	Bis zu 1200 x 1200 dpi
<b>Druckgeschwindigkeit:</b>	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
<b>Druckbereich:</b>	Breite: 80 mm (3,15") – 297 mm (11,69") Länge: 25,4 mm (1,0") – 999 mm (39,3")
<b>Medien-Sensoren:</b>	Verstellbarer optischer Sensor unterstützt Lücke, Reflexmarke und Endlosmaterial
<b>Konnektivität:</b>	1000 BaseT Ethernet, RJ-45 Anschluss
<b>Betriebssystem:</b>	Microsoft Windows® 11/10
<b>Software:</b>	QuickLabel-Pro Steuerungssoftwarepaket Inedit RIP-Software (erforderlich; separat erhältlich)
<b>Internetverbindung:</b>	24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche für Echtzeit-Diagnosen.  Alle 15 Tage und bei Tintenwechsel (mindestens)

## Umgebung & Physik

<b>Betriebsbedingungen:</b>	Zwischen 20° C und 30° C (68° F bis 86° F), 50 % bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen:</b>	Zwischen 5° C und 50° C (41° F bis 122° F), bei bis zu 85 % relativer Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend bei 65° C (149° F)
<b>Stromversorgung:</b>	300 W (nur Drucker)
<b>Zertifizierungen:</b>	UL 508A, CE, UKCA, FCC Klasse B
<b>Abmessungen:</b>	865 mm (L) x 750 mm (B) x 1250 mm (H) (34,1" x 29,53" x 49,3")
<b>Gewicht:</b>	250 kg (551 lbs) ohne Verbrauchsmaterialien

## Verbrauchsmaterialien

<b>Tintentyp:</b>	Leistungsstarke, wasserbasierte Pigment- oder Farbstofftinten in 1-Liter-Tanks
<b>Medienbreite:</b>	80 mm (3,15") – 330 mm (13")
<b>Materialstärke:</b>	0,102 mm – 0,5 mm (3,9 mil – 19,6 mil)
<b>Rollengröße:</b>	Kern-Innendurchmesser: 76 mm (3") Max. Außendurchmesser: 300 mm (11,8") Max. Gewicht: 25 kg (55 lbs)
<b>Medientypen:</b>	Glanzpapier, Mattpapier und synthetische selbstklebende Materialien; Kartonetiketten

## Wartung

<b>Wartungssystem:</b>	Integrierter, automatischer Druckkopfreiniger mit Vakuumbaugung und vom Benutzer austauschbaren Reinigungspads
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Garantie

Einjährige Herstellergarantie auf Teile und Arbeitsleistung der Druckmaschine  
2 Jahre ab Produktionsdatum auf ungeöffnete Tintentanks,  
6 Monate nach Öffnung oder Installation

## Lieferumfang

QL-435 Professionelle Digitale Etikettendruckmaschine mit Druckkopf  
Direktverkauf und Garantie durch den Hersteller | Unbegrenzter technischer Support per Telefon, Web und E-Mail  
Zusätze: Vor-Ort-Installation & Schulung, erweiterte Garantie- und Supportprogramme verfügbar



 **QuickLabel®**

Die passenden Etiketten zum richtigen Zeitpunkt.®

**DORTSCHY GmbH & Co.KG**  
Windelsbleicher Straße 15  
D-33647 Bielefeld  
Telefon: 0521 9 42 67 0

**DORTSCHY**  
DRUCKTECHNIK MIT SYSTEM 

[kontakt@dortschy.de](mailto:kontakt@dortschy.de)  
[www.dortschy.de](http://www.dortschy.de)