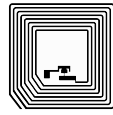




Barcode



2D-Code



RFID

Daimlerstrasse 12-14

D-63303 Dreieich

Telefon: 0 61 03 / 2 01 07-0

Telefax: 0 61 03 / 2 01 07-333

Email: info@dalektron.de

Web: www.dalektron.de



QIn[™]-Series

Mobiler TD-Drucker

Die beliebten mobilen Thermodirekt-Etikettendrucker der QL[™]-Serie von Zebra haben dank ihrer erwiesenen Robustheit und Fallbeständigkeit, ihrer benutzerfreundlichen und produktivitätssteigernden Merkmale sowie ihrer einfachen Integrationsfähigkeit viele hochzufriedene Besitzer gefunden. Bei der QIn-Serie, der dritten QL-Druckergeneration von Zebra, wurden diese Vorteile der QL-Plattform weiter optimiert. Das gilt sowohl für das QIn320[™]-Modell mit einer Druckbreite von 72 mm, als auch für das QIn220[™]-Modell mit einer Druckbreite von bis zu 48 mm.

Dieser leichte Drucker verfügt jetzt neben einer Gummibeschichtung über ein neues nahtloses, einteiliges Design und ein Hartglas-Display, was ihn noch robuster macht.

Der QIn-Drucker erhöht die Produktivität Ihres Unternehmens durch ein größeres, schärferes und benutzerfreundlicheres Display; schnelleres Drucken mit höherer Druckqualität; verschiedene proaktive Warnmeldungen, die dafür sorgen, dass die Drucker immer funktionsfähig bleiben, sowie eine Vielzahl von praktischem Ladezubehör. Und Ihre IT-Abteilung wird feststellen, dass sich der QIn-Drucker durch Merkmale wie die Global Printing Solution von Zebra, eine verbesserte Netzwerkleistung (u. a. robustere, zuverlässigere Anbindung und höherer Datendurchsatz durch 802.11n-Wireless-LAN) und ZebraLink[™]-Unterstützung einfacher in vorhandene Umgebungen integrieren lässt.

Ideal für diese Anwendungen

Einzelhandel:

Regalkanten-Etiketten, Preisermäßigungsetiketten, Preisetiketten und -anhänger, Mindesthaltbarkeitsdatum-Etiketten Umlagerungs- und Retourenetiketten

Gesundheitswesen:

Probenetikettierung am Krankenhaus, Medikamentenetiketten

Transport & Logistik:

Versand-/Wareneingangsetiketten, Paletten-/Kartonetiketten, Cross-Docking-Etiketten, Lagerverwaltungsetiketten

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen
 Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarelösungen - Zubehör



Druckername

QLn220
QLn320

Standardmerkmale

- Thermodirektdruck von Barcodes, Text und Grafiken
- Programmiersprachen cPCL und ZPL
- 256-MB-Flash-Speicher unterstützt herunterladbare Programme, Belegformate, Schriftarten und Grafiken
- Herausnehmbarer intelligenter Li-Ionen-Akku; 2,330 mAh (nominal), 17,2 Wh
- Integriertes Akku-Ladegerät
- Druckmarken- und Medienzweischenraum-Erkennung durch Verwendung von feststehenden, in der Mitte befindlichen Sensoren
- Benutzerfreundlicher Spendermodus
- Sensor für entnommene Etiketten zur Ausgabe von jeweils einem Etikett auf einmal
- Abreißleiste zur einfachen Belegausgabe
- Gürtelclip für unauffälliges und bequemes Drucken (nicht geeignet für Akku mit erweiterter Kapazität)
- Zentriert geführte Druckmedien mit Einrasten für unterschiedliche Rollenbreiten
- Aufklappbares Design ermöglicht einfaches Einlegen der Medien
- Verwaltung: Mirror, SNMP Webserver (mit anpassbaren HTML-Seiten), Wavelink Avalanche®
- Großes, leicht ablesbares LcD-Bedienfeld (240 x 128 Pixel)
- LcD kann mit WML angepasst werden (Text und Symbole)
- 5-Wege-Navigationstasten, zwei Software-definierte Tasten
- Drucker-Warmmeldungen auf Display, Hilfe-Menüs
- Übersteht mehrfaches Herunterfallen auf 1,52 m auf Beton
- Staub- und Wasserschutz gemäß IP43 (mit Tasche gemäß IP54)
- Etiketten-Wegstreckenzähler
- Echtzeituhr

Technische Daten des Druckers

Auflösung

- 8 Punkte pro mm/203 dpi

Speicher

128 MB RAM; 256 MB Flash (Standard)

Druckbreite

- **QLn220: 48mm/1.9"**
- **QLn320: 72mm/2.9"**

Drucklänge

- **Minimum: 12.7mm/0.5"**
- **Maximum: 813mm/32"**

Druckgeschwindigkeit

- **Bis zu 100 mm pro Sekunde**

Mediensensoren

- **Druckmarken- und Medienzweischenraum-Erkennung** durch Verwendung von feststehenden, in der Mitte befindlichen Sensoren; Sensor für entnommene Etiketten zur Ausgabe von jeweils einem Etikett auf einmal

Betriebsbedingungen

Umgebung

- Betriebstemperatur: -20°C/-4°F bis 50°C/122°F
- Lager-/Transportumgebung: -25°C/-13°F bis 65°C/158°F
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10% bis 90% nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 10% bis 90% nicht kondensierend

Zulassungen

- Störaussendung: Fcc Teil 15, Unterabschnitt B, EN 55022 Klasse B, EN 60950, EN 55024 und Vcci Klasse B
- Störfestigkeit: EN 55024, EN61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4 und EN 61000-4-5
- Sicherheit: cE, UL, TÜV, cSA

Medienmerkmale

Medienbreite

- QLn220: 16mm/0.63" bis 55.4mm/2.18"
- QLn320: 25mm/1.0" bis 79mm/3.125"

Medienlänge

- QLn220: 12.7mm/0.5" bis 813mm/32"
- QLn320: 12.7mm/0.5" bis 813mm/32" oder endlos

Maximale Rollengröße

- QLn220: 55.9mm/2.2" Außendurchmesser bei 19mm/0.75" oder 34.9mm/1.375" Kerninnendurchmesser
- QLn320: 66mm/2.6" Außendurchmesser bei 19mm/0.75" oder 34.9mm/1.375" Kerninnendurchmesser

Medienstärke

- QLn220: 2.3 mil bis 5.5 mil
- QLn320: 2.3 mil bis 6.5 mil

Medientypen

- Gestanzt, Roll-Fed, Belege, trägerlos, Druckmarke, Reflexmarke

Abmessungen und Gewicht

	QLn220	QLn320
Breite:	89mm/3.5"	117mm/4.6"
Höhe:	70mm/2.75"	84mm/3.3"
Tiefe:	165mm/6.5"	173mm/6.8"
Gewicht:	0.57kg/1.35lb mit Akku	0.72kg/1.6lb mit Akku

Hinweis: Der optionale intelligente Li-Ionen-Akku mit erweiterter Kapazität erhöht das Gewicht der QLn-Serie-Drucker um jeweils 0,09 kg und die Höhe um 16 mm.

ZebraLink Solutions

Software

- ZebraDesigner Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet Bridge Enterprise
- ZebraDesigner-Treiber
- Zebra-Setupdienstprogramm
- Multiplattform-Software-Development-Kit

Firmware

- Programmiersprachen cPCL und ZPL
- ZBI 2.x – leistungsfähige Programmiersprache, die es Druckern ermöglicht, unabhängige Anwendungen auszuführen, Verbindungen zu Peripheriegeräten herzustellen und vieles mehr

Schriftarten/Grafik/Symbologien

Schriftarten und Zeichensätze

- Fünf residente skalierbare, drehbare Schriftarten von 12 bis 48 pt erhältlich
- Ladbare Schriftarten zum Herunterladen
- Optionale internationale Zeichensätze

Barcode-Symbologien

- Barcode-Verhältnisse: 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
- Eindimensionale Barcodes: codabar (NW-7), code 39, code 93, code 128, EAN-8, EAN-13 (2- und 5-stellige Ergänzung), 2/5 (Interleaved), Ucc/EAN-128, UPc-A, UPc-E (2- und 5-stellige Ergänzung), MSI/Plessey, FIM/Postnet
- Zweidimensional: Aztec code, Data Matrix, GS1 DataBar™ (RSS), Maxicode, MicroPDF417, PDF417, QR code, Tlc 39

Kommunikation und Schnittstellen

- 802.11b/g und 802.11a/b/g/n kabellos mit Unterstützung für: WEP-, TKIP- und AES-Verschlüsselung: EAP FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP; 802.1x; WPA und WPA2; 802.11d und 802.11i
- Bluetooth 2.1 kabellos
- Sicherheitsstufen 1 – 4
- Dual 802.11b/g/n und Bluetooth 3.0 kabellos (demnächst erhältlich)
- 10/100 Ethernet-Unterstützung (über Docking-Station)

Spezifikation für kabelgebundene Kommunikation

- USB 2.0 Full-Speed-Schnittstelle (12 Mbit/s)
- Mini-B-Stecker mit optionaler Zugentlastung
- Serielle Schnittstelle: 14-poliger RS-232c-Anschluss für Kommunikation mit Terminal oder anderem Host mit bis zu 115,2 Kbit/s

Optionen und Zubehör

Ladeoptionen

- Aufadung des Akkus im Drucker mit: Wechselstromadapter, Einfach- oder Vierfach-Docking-Station
- Aufadung des Akkus außerhalb des Druckers mit: intelligentes Ladegerät, Vierfach-Ladegerät

Optionale Merkmale und Zubehörteile

- Trägerloses Drucken (nur mit Silikon-Walze)
- ZBI 2.x
- Reserveakkus
- Herausnehmbarer intelligenter Li-Ionen-Akku mit erweiterter Kapazität; 4300 mAh (nominal), 31,0 Wh
- Wechselstromadapter (ENERGY STAR®-gerecht)
- Intelligentes Sc2-Einfach-Akku-Ladegerät (ENERGY STAR-gerecht)
- Vierfach-Akku-Ladegerät
- QLn-Ec – Einfach-Ethernet- und Lade-Docking-Station (nicht geeignet für Akku mit erweiterter Kapazität)
- QLn-Ec4 – Vierfach-Ethernet- und Lade-Docking-Station mit internem Switch und Stacking-Port (nicht geeignet für Akku mit erweiterter Kapazität)
- Schulterriemen
- Handtrageriemen
- Tasche (Schutzklasse IP54 bei Verwendung mit Tasche) – nicht geeignet für Akku mit erweiterter Kapazität
- Serielles und USB-Kabel mit Zugentlastung
- Serial and USB cables with strain relief

Ihr kompetenter Ansprechpartner für:

Etiketten - Thermotransferfolie - Etikettendrucker - Etikettieranlagen
Barcodescanner - Mobile Datenerfassung - Softwarelösungen - Zubehör

