



## Schneller, flexibler Thermodrucker für Etiketten

### Perfekt für kleine Etikettendruckanforderungen

Der LD670 ist schnell und robust und kann mit bis zu 260mm pro Sekunde 82,5mm breite Etiketten drucken. Dank seiner einzigartigen Thermo-Kontrolltechnologie eignet er sich perfekt für das Drucken kleiner Etiketten wie Preisaufkleber im Einzelhandel, Etiketten mit Angaben zum Mindesthaltbarkeitsdatum von Lebensmitteln, Aufklebern für medizinische Teströhrchen und kleine Verpackungsetiketten.

### Perfekt für alle Arbeitsumgebungen, unabhängig vom Platzangebot und von den Leistungsanforderungen

Dank seines kompakten Designs und der einzigartigen Frontausgabe kann der LD670 entweder auf oder unter dem Ladentisch aufgestellt werden. Damit eignet er sich hervorragend für Orte mit beschränktem Platzangebot. Der LD670 ist spritzwasser- und staubdicht und kann damit auch unter schwierigsten Bedingungen eingesetzt werden.

Die eingebaute „Buzzer-Piep“-Funktion zeigt die Fertigstellung eines Druckauftrags an. Diese Funktion, die beim LD670 zum Leistungsstandard gehört, ist besonders nützlich in Umgebungen mit hohem Geräuschpegel, zum Beispiel im Catering-Bereich, im Gastronomiegewerbe, in der Fertigung oder in Autowerkstätten.

### Flexibler Etikettendruck

Der LD670 kann viele verschiedene Druckmedien und eine Vielzahl von Etikettenbreiten (von 25,4mm bis zu 82,5mm) verarbeiten. Auch Druckmedien unterschiedlichster Dicke (von 60 Mikron bis hin zu 150 Mikron) können eingesetzt werden.

Gedruckt werden kann entweder vertikal oder horizontal auf entweder bis zu 82,5mm breitem Endlospapier oder auf Rollen-Feeder-Papier, mit der Möglichkeit der Bearbeitung von Rollen mit einem Durchmesser von bis zu 200mm bei der großen Rollen-Feeder-Option. So können Sie jetzt viele verschiedene Medientypen und -formate verarbeiten, ganz auf Ihre unterschiedlichen Etikettendruckaufgaben abgestimmt.

Der LD670 unterstützt elf Arten von 1-dimensionalen Barcodes und vier Arten von 2-dimensionalen Barcodes. Damit können Sie genau den Barcode nutzen, der sich für Ihre Anforderungen am besten eignet.

Wenn Sie Warnhinweise oder wichtige Informationen hervorheben möchten, können Sie entweder rote, blaue oder grüne Zeichen verwenden. Der zweifarbige Druck hängt vom Etikettenmedium ab.

Außerdem verfügt der LD670 über optische schwarze Markierungssensoren für Tickets und über einen Übertragungsart-Sensor für die Kontrolle der Druckposition. Mithilfe dieser Sensoren wird die Abscheidposition zwischen jedem Etikett/Ticket genau festgelegt.

Diese zusätzlichen Funktionen sind beim LD670 Standard, so können Sie genau die Etiketten drucken, die Sie für Ihr Unternehmen benötigen.

### Wichtigste Leistungsmerkmale

- Robust und zuverlässig – spritzwasser- und staubdicht für den Einsatz auch unter extremen Bedingungen
- Möglichkeit des zweifarbigen Drucks – zur Hervorhebung von wichtigen Informationen
- Auto-Abschneider (Teilschnitt) – für die saubere und einfache Abtrennung gedruckter Etiketten
- RS232C + USB oder LAN-Konnektivität
- „Buzzer-Piep“-Funktion zur Anzeige der Fertigstellung eines Druckauftrags in Umgebungen mit hohem Geräuschpegel



# LD670 - Thermodrucker für Etiketten

DRUCKER	
Druckmethode	Direkte thermische Übertragung
Auflösung	203dpi (8 Punkt/mm)
Spalte und Zeichen	<b>25,4mm breites Papier:</b> Schriftart A (13 Spalten), Schriftart B (16 oder 17 Spalten), Schriftart C (20 Spalten); <b>70mm breites Papier:</b> Schriftart A (42 Spalten), Schriftart B (51 oder 56 Spalten), Schriftart C (64 Spalten); <b>80mm breites Papier:</b> Schriftart A (42 oder 48 Spalten), Schriftart B (51/56 oder 57/64 Spalten), Schriftart C (64 oder 72 Spalten); <b>82,5mm breites Papier:</b> Schriftart A (53 Spalten), Schriftart B (64 oder 71 Spalten), Schriftart C (80 Spalten)
Druckgeschwindigkeit	<b>Eine Farbe:</b> Bis zu 260mm/Sekunde(69 Zeilen/Sekunde) (Papierbreite 58 bis 82,5mm), Bis zu 180mm/Sekunde (48 Zeilen/Sekunde) (Papierbreite 38 to 57mm), Bis zu 80mm/Sekunde (21 Zeilen/Sekunde) (Papierbreite 25,4 bis 37mm); <b>Zwei Farben:</b> Bis zu 115mm/Sekunde (30 Zeilen/Sekunde)

## SCHNITTSTELLE UND SOFTWARE

Schnittstellen	RS232C (D-SUB 25-Pins) + USB2.0 Full Speed (Type-B x 1 Port) oder 10 BASE-T/100BASE-TX (RJ-45 x 1 Port)
Emulationen	ESC/POS
Zeichensatz	<b>1 Byte:</b> ANK (95 Zeichen), Internationaler Zeichensatz (48 Zeichen), Erweiterte Grafiken (128 Zeichen X 20 Seiten), Zeichen zum Herunterladen (95 Zeichen) <b>2 Bytes:</b> JIS1& 2 Kanji (6879 Zeichen) JISX0208-1990, Benutzerdefinierte Zeichen (94 Zeichen), Sonderzeichen (845 Zeichen)
Barcode-Schriften	<b>1-dimensional:</b> UPC-A, UPC-E, EAN8, EAN13, CODE39, ITF(Interleaved Two of Five code), CODABAR(NW-7), Code 93, Code 128, GS1-DataBar(RSS), EAN-128(GS1-128); <b>2-dimensional:</b> PDF 417, DataMatrix, Maxi-Code, QR-Code
Druckertreiber	Windows 2000 / Server 2003 / Server 2008 / XP / Vista / 7 / Server 2008 R2; OPOS (V1.10-Konformität)

## PAPIERVERARBEITUNG

Zeilentransport	3,75mm (Standard), Programmierbar 0 bis 900mm
Papierdicke	60µm (0,060mm) bis 150µm (0,150mm)
Abmessungen der Papierrolle	Bis zu einem Durchmesser von 102mm
Papierbreite	<b>25,4mm:</b> 20mm (160 Punkte); <b>70mm:</b> 64mm (512 Punkte); <b>80mm:</b> 64mm (512 Punkte) oder 72mm (576 Punkte); <b>82,5mm:</b> 80mm (640 Punkte)
Schneidmethode	Automatischer Vollschnitt
Positionen des Abschneiders	12mm (Standard) oder Programmierbarer Abstand von 1,5mm zwischen Abschneider und oberem Rand des Formulars
Papierausgabe	Vorderseite
Papiersensoren	Papier fast zu Ende und Papier zu Ende (Standard bei horizontaler Nutzung); Reflektierender (schwarze Markierung) Papiersensor; Übertragungsart-Sensor für Die-Cut-Etiketten und Aussparungen
Interner Buzzer	Ein Buzzer (Standard)

## ALLGEMEINE AUSSTATTUNGSMERKMALE

Speicher	Logospeicher: 3Mbit (384Kbyte)
Stromversorgung	24VDC, +/- 10%
Stromverbrauch	Betrieb: 44W/1,5A; Standby: 4,5W/0,2A
Umgebung	<b>Temperatur / Feuchtigkeit (Betrieb):</b> 0°C bis 40°C / 10% bis 95% RF (ohne Kondensation, maximale Feuchtkugelttemperatur: 29°C oder weniger) <b>Temperatur / Feuchtigkeit (Lagerung):</b> -20°C bis 60°C / 5% bis 95% RF (ohne Kondensation)
Abmessungen (HxBxT)	145 x 128 x 207mm
Gewicht	1,9kg
Zuverlässigkeit	<b>Drucker:</b> 70 Millionen Zeilen (MCBF); <b>Druckkopf:</b> 150km (eine Farbe), 75km (zwei Farben); <b>Abschneider:</b> 2 Millionen Schnitte (Papierdicke 60µm), 0,5 Millionen Schnitte (Papierdicke 150µm), 1 Million Schnitte (Die-Cut-Etiketten), 1 Million Schnitte / (Endlosetiketten mit Reinigung)
Periphere Treiberschaltung	1 Port, 2 Schaltungen, Max.1A
Sicherheits- und EMC-Standard	CSAUS/CSAC, TÜV, CE-Kennzeichen, FCC Klasse A, EN55022 Klasse A
Gewährleistung	1 Jahr
Produkt-Artikelnummern	<b>RS232C + USB:</b> 44925503; <b>10 BASE-T/100BASE-TX:</b> 44925504

## ZUBEHÖR (ARTIKELNUMMER)

Papierrolleneinheit	44950601
---------------------	----------

### OKI SYSTEMS (DEUTSCHLAND) GMBH

Hansaallee 187  
40549 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211/5266-0  
Fax: +49 (0)211/593345  
[WWW.OKI.DE](http://www.oki.de)

### OKI SYSTEMS (ÖSTERREICH)

Campus 21  
Businesszentrum Wien Süd  
Liebermannstrasse A02 603  
A-2345 Brunn am Gebirge  
Tel.: +43 (0)2236/677110  
Fax: +43 (0)2236/677110-999  
office@oki.at  
[WWW.OKI.AT](http://www.oki.at)

### OKI SYSTEMS (SCHWEIZ)

Baslerstrasse 15  
CH-4310 Rheinfelden  
Tel.: +41 (0)61/8279494  
Fax: +41 (0)61/8279490  
info@oki.ch  
[WWW.OKI.CH](http://www.oki.ch)

# OKI