

# EPSON<sup>®</sup> TM-L90

## Für vielfältige Anwendungen: der Etiketten- und Bondrucker TM-L90

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten zeichnen das Multitalent TM-L90 aus. So ist der Drucker in der Lage, nicht nur Thermo-Bonpapier, sondern auch Thermo-Klebe-Etiketten in vielen Größen zu verarbeiten.

Mit seiner hohen Auflösung ermöglicht der TM-L90 die optimale Darstellung von Grafiken, Logos und diversen 2D-Barcodes – sogar werbewirksam in zwei Farben. Durch die hohe Druckgeschwindigkeit und den Papierrollenwechsel per bewährtem „Drop-in“-Verfahren entfallen für Kunden lange Wartezeiten an der Kasse.

Der TM-L90 ist problemlos stehend, liegend oder an der Wand montierbar. Seine vielen Schnittstellen ermöglichen Kompatibilität mit fast jeder Systemkonfiguration.



**EPSON Deutschland GmbH**  
Industrial Systems Division  
Zülpicher Straße 6  
D-40549 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)2 11/56 03-254  
Fax: +49 (0)2 11/56 03-319  
<http://www.epson.de/isd>

Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder Marken der jeweiligen Hersteller.

© EPSON Deutschland GmbH

## ESC/POS<sup>®</sup>

EPSON STANDARD CODE – der internationale Standard für POS-Drucker. Die Kompatibilität aller TM-Drucker und Displays durch ESC/POS ermöglicht ein problemloses Aufrüsten und Erweitern Ihres Kassensystems.



Ein Investitionsschutz durch die problemlose Anbindung von Peripheriegeräten basierend auf der Microsoft OLE-Technologie.

Ihr EPSON Händler ist:

## Technische Daten

### Druckmethode

- Thermo 203 x 203 dpi, 2-Farb-Druck je nach Thermopapier

### Schriftarten

- Format  
Font B: 9 x 17, Font A: 12 x 24
- Zeichengröße  
Font B: 1,13 mm x 2,13 mm  
Font A: 1,50 mm x 3,00 mm
- Zeichensätze  
95 alphanumerische, 37 internationale Zeichen, 128 x 11 Zeichensatztabellen
- Zeichen pro Zeile (79,5 mm)  
Font B: 64, Font A: 48
- Barcodes  
UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN), JAN6 (EAN), CODE39, CODE93, CODE128, ITF, CODABAR, PDF417, MaxiCode, QRCode

### Schnittstellen

- Standard: RS-232, parallel, optional: RS-485, USB, Ethernet
- Kassenschublade(n)
- AC-Adapter

### Speicher

- Eingangsspeicher  
45 Bytes oder 4 KB (DIP-Schalter-Einstellung)
- Benutzerspeicher: 12 KB
- Makrospeicher: 2 KB
- Bit image NV: 0–384 KB
- User NV: 1–127 KB
- Page-Modus-Bereich: 0–106 KB

### Druckgeschwindigkeit

- Standard: 120 mm/s
- High-Speed: 150 mm/s
- Barcode-Druck: 70 mm/s
- 2-Farb-Druck: 55 mm/s

### Papier

- Breite: 79,5 mm +/-0,5; 38 mm +/-0,5 bis 70 mm +/-0,5
- Max. Durchmesser: 90 mm

### Autocutter

- Standard „Partial cut“ („Full cut“ durch Verstellen des Messers)

### Leistungsaufnahme

- Betrieb: 1,7 A (durchschnittlich)
- Stand-by: 0,1 A

### Netzteil

- PS-180 (oder PS-170) (Option)

### Kassenschublade

- Bis zu 2 Kassenschubladen ansteuerbar

### Zuverlässigkeit

- MTBF: 360.000 Stunden
- MCBF: 70 Mio. Zeilen
- Autocutter: 2 Mio. Schnitte

### Dimensionen

- B x T x H: 140 mm x 148 mm x 203 mm

### Farben

- Gehäuse in „EPSON cool white“ oder „EPSON dark grey“

### Gewicht

- 1,9 kg (ohne Papier)

### Ausstattung

- „Drop-in“-Papierrollenwechsel
- Integrierte Auto-Status-Back-Funktion (ASB)
- „Paper end“-Sensor, „Paper near end“-Sensor, „Label presence“-Sensor, „Black mark“-Sensor

### Lieferumfang

- Kabelabdeckung
- Papierbreitenausgleich
- 4 Kunststofffüße und Beschriftungsaufkleber für vertikale Installation
- Papierführung für horizontale Installation
- Papierrolle
- Handbuch

### Optionen

- PS-180-Netzteil (oder PS-170)
- Wandhalterung WH-10
- Ein/Aus-Schalterabdeckung

### EMI-Standard

- CE-Zeichen  
EN55022 Class B,  
EN55024, EN60950  
VCCI class A, FCC class A,  
AS/NZS 3548 class B

# EPSON<sup>®</sup> TM-L90



## *Das flexible Multitalent für Bons und Etiketten*

- High-End-Thermodrucker
- Druckt Bons und Klebe-Etiketten in verschiedenen Größen
- Wahlweise stehend, liegend oder hängend installierbar
- Kompakte Stellfläche
- Werbewirksamer 2-Farb-Druck
- Barcode-Druck einschließlich 2D-Barcodes