

# Zebra LP/TLP28x4

## Thermoetikettendrucker

Die Familie der Zebra 28x4-Etikettendrucker besteht aus 4 Modellen: Thermodirekt- drucker (LP) und Thermotransferdrucker (TLP) mit jeweils 2" (56mm, LP/TLP 2824) oder 4" (104 mm, LP/TLP 2844) maximaler Druckbreite.

Die Etikettendrucker eignen sich mit ihrer kompakten Größe und geringen Stell- fläche für den vielfältigen Einsatz im Einzelhandel oder im Lager, für Regal- & Preisetiketten, Produktetiketten oder Adressetiketten im Versand und der Logistik.

Der weit öffnende Deckel und die OpenACCESS™-Konstruktion bieten angenehm viel Platz beim Wechsel der Verbrauchsmaterialien wie Etikettenrolle oder Thermo- transferband (bei TLP-Modellen).

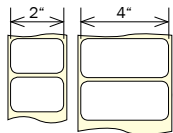


### Highlights

- Modelle mit Thermotransfer- & Thermodirektdruck
- Modelle mit 2" (56 mm) oder 4" (104 mm) Druckbreite
- USB, RS232, parallele oder Ethernet-Schnittstelle
- OpenACCESS™ - weit öffnender Gehäusedeckel
- Durchlicht- & Blackmark-Sensor für exakte Etikettenpositionierung
- alle gängigen 1D- & 2D-Barcodes integriert
- 102 mm / Sekunde Druckge- schwindigkeit bei 203 dpi Auflösung
- kompakte Größe und geringe Stellfläche
- optional Cutter und Einzeletiketten- Spender verfügbar



### 56 mm oder 104 mm max. Druckbreite



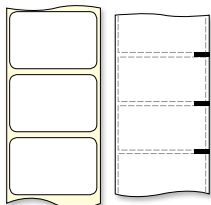
Die beiden 2" - Modelle LP2824 und TLP2824 erlauben mit 56 mm Druckbreite den Einsatz von vielen, gängigen Etikettenfor- maten bei gleichzeitig sehr kom- pakter und geringer Stellfläche. Die beiden 4" - Modelle LP2844 und TLP2844 ermöglichen mit 104 mm Druckbreite auch den Einsatz von großen Etiketten.

### TLP 28x4 – Thermotransfer



Im Thermotransferdruck erzeugte Etiketten sind langlebig und temperaturun- empfindlich und eignen sich daher z.B. für Outdoor- oder industrielle Anwendungen. Die Thermotransfer-Drucker erlauben auch das direkte Bedrucken von Thermo- etiketten ohne Transferfolie.

### Durchlicht- & „Blackmark“-Sensor



Der Durchlichtsensor (erkennt Etikettenzwischenraum) und der Blackmark-Sensor (erkennt Markierungen an der Unterseite vom Trägerpapier) ermöglichen exakte Posi- tionierung unterschiedlicher Etikettentypen bzw. Tickets.

### OpenACCESS™



Die durchdachte Konstruktion integriert den Druckkopf in den Gehäusedeckel und bietet so angenehm viel Platz beim Wechseln der Verbrauchs- materialien.

Zebra LP/TLP28x4  
Thermoetikettendrucker

# Zebra LP/TLP28x4

## Thermoetikettendrucker

Dank der Auswahl zwischen 2" und 4" Druckbreite und Thermodirekt- oder Thermotransferdruck eignen sich die Zebra LP/TLP28x4 Etikettendrucker für ein breites Anwendungsspektrum.

Vielfältige Schnittstellenoptionen (USB, RS232, parallel oder Ethernet) erleichtern die Integration des Druckers in bestehende Systeme. Dank der integrierten Schriftsätze können alle gängigen 1D- und 2D Barcodes problemlos gedruckt werden. Mit der Druckgeschwindigkeit von 102 mm pro Sekunde bei einer Auflösung von 203 dpi (8 Punkt / mm) wird eine schnelle und zügige Produktion von Etiketten mit hoher Qualität ermöglicht.

### SPEZIFIKATIONEN - Zebra LP/TLP28x4

#### TECHNISCHE DATEN

Druckmethode:	<b>LP28x4:</b> Thermodirekt <b>TLP28x4:</b> Thermotransfer
max. Druckbreite:	<b>LP/TLP2824:</b> 2" (56 mm) <b>LP/TLP2844:</b> 4" (104 mm)
Drucklänge:	279 mm (11") mit. Standard-Speicher 558 mm (22") mit opt. erweitertem Speicher
Druckgeschwindigkeit:	102 mm / Sekunde
Etikettensensor:	Durchlicht-Sensor & „Blackmark“-Sensor
Auflösung:	203 dpi
Speicher (Standard):	<b>LP/TLP2824:</b> 128 KB SRAM / 512 KB Flash <b>LP/TLP2844:</b> 256 KB SRAM / 512 KB Flash
Speicher (Option):	<b>LP/TLP2824:</b> 256 KB SRAM / 1 MB Flash <b>LP/TLP2844:</b> 512 KB SRAM / 1 MB Flash

#### PAPIER

max. Etikettenbreite:	<b>LP/TLP2824:</b> 60 mm (37 mm mit „Media Adapter Guides“) <b>LP/TLP2844:</b> 108 mm (71 mm mit „Media Adapter Guides“)
min. Etikettenbreite:	25,4 mm (15 mm mit „Media Adapter Guides“)
max. Etikettenlänge:	279 mm (11") mit. Standard-Speicher 558 mm (22") mit opt. erweitertem Speicher
max. Durchmesser Etikettenrolle:	127 mm
Durchmesser Kern:	25,4 mm od. 38 mm
Etikettenstärke:	0,075 mm - 0,18 mm
Etikettentypen:	Rollen oder gefaltzte Medien, endlos oder perforiert, geschnittene Etiketten, Aufkleber & Tickets, ...

#### FARBAND (nur TLP-Modelle)

Außendurchmesser:	34 mm
Farbbandlänge (Standard):	74 m
Farbbandbreite:	<b>TLP2824:</b> 33 mm - 57 mm <b>TLP2844:</b> 33 mm - 110 mm
Farbbandwicklung:	Farbseite nach außen
Rollenkern:	12,7 mm

#### BETRIEBSUMGEBUNG

Betriebstemperatur:	+5°C ~ +41°C
Lagertemperatur:	-40°C ~ +60°C
Luftfeuchtigkeit Betrieb:	10 - 90 %, rel., nicht kondens.
Luftfeuchtigkeit Lagerung:	5 - 95 %, rel., nicht kondens.

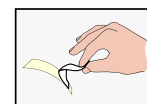
#### STROMVERSORUNG

ext. Netzteil:	Output: 20 VDC; 2,5 A Input: 100 - 240 VAC, 50-60 Hz
----------------	---

#### MODELLÜBERSICHT

Zebra LP2824:	2" (56 mm) max. Druckbreite, Thermodirekt 91 x 173 x 190 mm (B x H x T) 1,2 kg
Zebra TLP2824:	2" (56 mm) max. Druckbreite, Thermotransfer 140 x 178 x 241 mm (B x H x T) 1,6 kg
Zebra LP2844:	4" (104 mm) max. Druckbreite, Thermodirekt 201 x 170 x 238 mm (B x H x T) 1,4 kg
Zebra TLP2844:	4" (104 mm) max. Druckbreite, Thermotransfer 201 x 173 x 248 mm (B x H x T) 1,5 kg

#### opt. Cutter & Einzeletiketten-Spender



Peeler



Cutter

Um Arbeitsprozesse zu erleichtern und zu beschleunigen, können die Zebra Etikettendrucker optional mit einem Cutter und/oder Einzeletiketten-Spender erweitert werden.

