

TOSHIBA

Produktbroschüre | 3-in-1-Drucker für Linerless, Etiketten und Belege

TRST-L1N



Flexibler 3-in-1-Drucker

Kompakt. Leistungsstark. Vielseitig.

Der Toshiba TRST-L1N ist ein kompakter 3-Zoll-Mehrzweckdrucker für Linerless-Etiketten, POS-Belege und Standardetiketten. Ideal für Einzelhandel, Gastronomie, Logistik und Fertigung – für schnellere Abläufe und effizienteren Service.



Nachhaltige, abfallfreie Etikettierung

Effizient und umweltfreundlich

Linerless-Druck ist mehr als nur ein Trend – er ist ein Beitrag zu einer grüneren, effizienteren Zukunft. Durch den Wegfall des herkömmlichen Trägermaterialabfalls hilft der TRST-L1N, Ihren ökologischen Fußabdruck zu verringern und die Nachhaltigkeitsziele Ihres Unternehmens zu unterstützen. Das intelligente Papierhandling und die variable Medienlänge optimieren den Papierverbrauch, reduzieren Abfall und senken die Kosten für Druckermedien. Da keine Trägermaterialien entsorgt werden müssen, minimieren Sie außerdem Gefahren am Arbeitsplatz und optimieren Ihre Abläufe, während Sie gleichzeitig zu einer saubereren Umwelt beitragen.

Vielseitige Einsatzbereiche

- **Gastgewerbe und Gastronomie:** Bestellscheine, Kennzeichnung von Zutaten und Allergenen, Verpackungen zum Mitnehmen, Küchenauftragsverwaltung und Lebensmittellieferung.
- **Einzelhandel:** Quittungen, Regaletiketten, Preisnachlässe und Werbeetiketten.
- **Logistik und Lagerhaltung:** Bestandsverwaltung, Kommissionierung und Cross-Docking.
- **Fertigung:** Produkt- und Teileidentifizierung, Kartonetikettierung.

Einfache Bedienung, maximale Effizienz

Der TRST-L1N ist für eine unkomplizierte und problemlose Bedienung ausgelegt. Dank der Drop-in-Medienladung lassen sich Änderungen schnell und einfach vornehmen – einfach die Rolle einlegen und mit dem Drucken beginnen. Die einstellbare Breitenführung sorgt für eine perfekte Ausrichtung ohne zusätzliche Schritte, und der Drucker passt sich automatisch an verschiedene Medien an – manuelle Einstellungen sind nicht erforderlich. Der Spendesensor sorgt für einen reibungslosen Druckvorgang, indem er pausiert, bis das vorherige Etikett entnommen wurde. Dank des einfachen Zugangs zu wichtigen Teilen für

die Reinigung oder den Austausch ist der TRST-L1N ganz unkompliziert: einlegen, drucken und loslegen.

Leistungsmerkmale und Ausstattung

Flexible 3-in-1-Medienverarbeitung: Unterstützt Linerless-Etiketten, Standardetiketten und Belege mit einstellbaren Führungen und Sensoren für verschiedene Breiten und Anwendungen.

Weniger Abfall durch Linerless: Durch die Verwendung von Linerless lassen sich im Vergleich zu Etiketten mit Trägerpapier bis zu 30 % Abfall einsparen.

Variable Drucklänge: Die Etikettenspartentechnologie reduziert die Etikettenlänge, wodurch Abfall vermieden und Geld gespart wird.

Spendesensor: Der Druckvorgang wird angehalten, bis das Etikett entfernt wurde, wodurch Fehler in schnelllebigen Umgebungen reduziert werden.

Anpassungsfähige Installation: Kann vertikal, horizontal oder sogar an der Wand montiert betrieben werden – so wird jeder Platz optimal genutzt.

Langlebige Konstruktion: Die robuste Hardware erfüllt IP21 und sorgt für zuverlässige Leistung, selbst in anspruchsvoller Umgebung.

Lange Lebensdauer und geringer Wartungsaufwand: Entwickelt für konsistenten Linerless-Druck, der einen reibungslosen Betrieb und jedes Mal scharfe, präzise Etikettenschnitte gewährleistet.

Müheleose Wartung: Wichtige Komponenten wie Thermokopf, Druckwalze und Schneidevorrichtung lassen sich leicht austauschen oder reinigen, was minimale Ausfallzeiten und maximale Produktivität gewährleistet.

Vielseitige Schnittstellen: USB 2.0 sowie optional Ethernet und RS232 ermöglichen die einfache Integration in bestehende POS-Systeme.

Spezifikationen TRST-L1N

Linerless/Etikettenmodus

Bonmodus

Allgemein

Auflösung	203 dpi (8 Punkte/mm)
Druckkopf	Flat head
Druckmethode	Thermodirekt
Abmessungen(BxHxT)	140 × 208 × 149,7 mm
Gewicht	2,14 kg
Bedienfeld	Status-LED, Vorschubtaste, Ein-/Aus-Taste
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	5 °C–40 °C / 25–85 % nicht kondensierend
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-40 °C–60 °C / 10–90 % nicht kondensierend
Stromversorgung	Extern, DC 24 V, 50/60 Hz

Druck

Sensoren	Papierende-, Durchlicht-, Blackmark-, Spende-, Papierende Warnungs-Sensor	
Max. Druckgeschwindigkeit	203 mm/Sekunde (8 ips)	254 mm/Sekunde (10 ips)
Druckbreite	40, 58, 80 mm	
Barcodes	EAN8, EAN13, JAN8, JAN13, UPC-A, UPC-E, NW7, CODE 39, Code 93, ITF, MSI, Code 128, EAN 128, Industrial 2 of 5, POSTNET, RM4SCC, KIX-code, GS1 DataBar, USPS Intelligent mail, Customer Barcode	
2D Codes	Data Matrix, PDF417, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Micro PDF417, CP Code, AZTEC Code, GS1 QR Code, GS1 Data Matrix	
Schriftarten	CP437 (DOS USA), CP850 (DOS Latin 1), CP852 (DOS Latin 2), CP857 (DOS Turkish), CP858 (DOS Latin 1 + Euro), CP860 (DOS Portuguese), CP863 (DOS French Canadian), CP865 (DOS Nordic), CP866 (DOS Russian), CP1251 (Windows Cyrillic), CP1252 (Windows Latin 1), CP1253 (Windows Greek), CP1254 (Windows Latin-5 Turkish), CP1256 (Windows Arabic), CP1257 (Windows Baltic).	

Media

Materialführung	Zentriert	
Materialbreite	40, 58, 80 mm	
Materialstärke	0,06–0,1 mm	0,056–0,7 mm
Kerndurchmesser (innen)	25,4 mm	
Rollendurchmesser (außen)	max. 101,6 mm	
Materialausführungen	Toshiba Linerless-Medien (trägerloses Material)	Bonpapier
Verarbeitungsformen	Rolle	

Software & Netzwerkanbindung

Druckertreiber	Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, Linux
Schnittstellen	USB 2.0 HS (Type-B), USB 2.0 HS (Type-A), RJ12 for 2x cash drawers, LAN 10/100 BaseT ⁽¹⁾ , RS232 ⁽¹⁾
Sprachmodi	ESC/POS

Optionen

LAN-Schnittstelle	✓
RS232 Schnittstelle	✓
Externe Stromzufuhr	✓
Strom-Y-Kabel	✓

¹⁾ Optional

Über Toshiba Tec

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH ist Teil der weltweit operierenden Toshiba Tec Corporation, die in verschiedenen Bereichen der High-Tech-Industrie tätig ist.

Toshiba Tec Corporation ist ein führender Anbieter von Produkten im Bereich der Informationstechnologie mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Logistik und Handel sowie im Gesundheitswesen und Dienstleistungssektor. Mit Hauptsitz in Japan und über 70 Niederlassungen weltweit unterstützt die Toshiba Tec Corporation Organisationen dabei, neue Wege bei der Erstellung, Aufzeichnung, Verteilung, Verwaltung und Verbreitung von Informationen zu gehen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an uns:

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH

Carl-Schurz-Str. 7
41460 Neuss
Germany

Telefon +49 2131-1245-0
Fax +49 2131-1245-402
Website www.toshibatec.de



**Bleiben Sie auf dem Laufenden
und verpassen Sie keine Updates –
folgen Sie uns auf LinkedIn für die
neuesten Insights, Lösungen und
Innovationen!**

