

TOSHIBA

Catálogo de produto | Impressora 3 em 1 | Linerless, Etiquetas e Tickets

TRST-L1N



Impressora flexível 3 em 1

Uma nova era de impressão multifunções

A Toshiba TRST-L1N é uma impressora multifunções compacta e potente de 3 polegadas que imprime facilmente em etiquetas linerless (sem revestimento), papel térmico para recibos e etiquetas tradicionais. Seja no retalho, hotelaria, logística ou manufatura, oferece um desempenho e flexibilidade excepcionais, ajudando a sua equipa a servir os clientes de forma mais rápida e eficiente.

Etiquetagem sustentável e sem resíduos

A sustentabilidade une-se à eficiência

A impressão linerless não é apenas uma tendência, mas um compromisso com um futuro mais sustentável e eficiente. Ao eliminar o revestimento de cartão, a TRST-L1N reduz o desperdício, otimiza a utilização de papel graças à sua tecnologia única de recuperação de papel e comprimento variável, e diminui os custos. Além disso, ao não gerar resíduos de revestimento, minimiza o risco de escorregões no local de trabalho e simplifica os processos, contribuindo para operações mais seguras, limpas e eficientes.

Aplicações

Versatilidade para qualquer negócio, a TRST-L1N adapta-se a uma ampla variedade de sectores e aplicações:

- **Hotelaria e restauração:** Tickets de cozinha, etiquetas de ingredientes e alergénios, embalagens para levar, gestão de encomendas na cozinha e entregas de alimentos.
- **Retalho:** Etiquetas, rótulos de prateleira, reduções de preço e rotulagem promocional.
- **Logística e armazém:** Gestão de stock, etiquetas de envio, processos de separação e embalagem e cross-docking.
- **Fabrico:** Identificação de produtos e componentes, etiquetagem de caixas.



Usabilidade e facilidade de utilização

A TRST-L1N foi concebida para uma utilização simples e descomplicada: carregamento rápido de rolos, alinhamento automático do papel, adaptação imediata a diferentes tipos de suportes e um sensor que garante um fluxo de impressão contínuo. O sensor de etiqueta impressa impede a impressão da etiqueta seguinte até que o utilizador remova a anterior. Com fácil acesso às principais peças para limpeza ou substituição, a TRST-L1N simplifica tudo: carregue, imprima e está pronto.

Vantagens e características principais

Impressora flexível 3-em-1: Compatível com etiquetas sem linerless, etiquetas standard e papel para bilhetes, com guias e sensores ajustáveis para diferentes larguras e aplicações.

Menos resíduos com linerless: A utilização de etiquetas linerless pode reduzir o desperdício até 30% em comparação com as etiquetas com papel de suporte.

Comprimento variável de etiqueta: A tecnologia de poupança de etiquetas ajusta o comprimento para eliminar o desperdício e reduzir os custos.

Sensor de etiqueta impressa: A impressão é interrompida até que a etiqueta anterior seja removida, evitando erros em ambientes de ritmo acelerado.

Instalação adaptável: Funciona na posição vertical, horizontal ou montado na parede, aproveitando ao máximo qualquer espaço.

Construção robusta: Resistência a salpicos IP21 e componentes duráveis para um desempenho fiável mesmo em ambientes exigentes.

Longa vida útil e baixa manutenção: Concebida para uma impressão consistente sem revestimento, mantendo cortes precisos e um funcionamento estável.

Manutenção fácil: Os componentes essenciais, como a cabeça térmica, o rolo ou o cortador, podem ser facilmente limpos ou substituídos, minimizando o tempo de inatividade.

Conectividade inteligente: USB 2.0, Ethernet e RS232 opcionais.

Especificações TRST-L1N

Modo Linerless / Etiqueta

Modo Ticket

Geral

Resolução	203 dpi (8 pontos/mm)
Cabeça de impressão	Cabeça plana
Método de impressão	Térmico directo
Dimensões	140 x 208 x 149,7 mm
Peso	2,14 kg
Interface de utilizador	LED de estado, botão de alimentação, botão on/off
Temperatura e humidade em funcionamento	5°C–40°C / 25–85% humidade relativa sem condensação (HR)
Temperatura e humidade em armazenamento	-40°–60°C / 10–90% humidade relativa sem condensação (HR)
Alimentação eléctrica	Externo, CC 24 V, 50/60 Hz

Impressão

	Sensores fim de papel, fim próximo de papel, marca negra (BM), separação entre etiquetas e etiqueta impressa	
Sensores	203 mm/segundos (8 ips)	254 mm/segundos (10 ips)
Velocidade máx.	40, 58, 80 mm	
Largura de impressão	EAN8, EAN13, JAN8, JAN13, UPC-A, UPC-E, NW7, CODE 39, Code 93, ITF, MSI, Code 128, EAN 128, Industrial 2 de 5, POSTNET, RM4SCC, KIX-code, GS1 DataBar, USPS Intelligent mail, Customer Barcode	
Códigos de barras	Data Matrix, PDF417, MaxiCode, QR Code, Micro QR Code, Micro PDF417, CP Code, AZTEC Code, GS1 QR Code, GS1 Data Matrix	
Códigos 2D	CP437 (DOS EE. UU.), CP850 (DOS Latin 1), CP852 (DOS Latin 2), CP857 (DOS turco), CP858 (DOS Latin 1 + Euro), CP860 (DOS português), CP863 (DOS francês canadense), CP865 (DOS nórdico), CP866 (DOS russo), CP1251 (Windows cirílico), CP1252 (Windows latino 1), CP1253 (Windows grego), CP1254 (Windows latino-5 turco), CP1256 (Windows árabe), CP1257 (Windows báltico).	
Fontes		

Papel

Alinhamento	Centrada
Largura do suporte de papel	40, 58, 80 mm
Espessura da etiqueta	0,06–0,1 mm
Diâmetro interior mandril	25,4 mm
Diâmetro exterior rolo	máx. 101,6 mm
Tipo de papel	Papel linerless Toshiba
Formato del papel	Rolo

Software e Conectividade

Driver de impressão	Windows 11/10, Windows Server 2022/2019, Linux
Interface	USB 2.0 HS (tipo B), USB 2.0 HS (tipo A), RJ12 para 2 gavetas portamoedas, LAN 10/100 BaseT ⁽¹⁾ , RS232 ⁽¹⁾
Modo linguagem	ESC/POS

Opções

Interface LAN	✓
Interface RS232	✓
Fonte de alimentação externa	✓
Cabo e de alimentação	✓

Sobre Toshiba Tec

Toshiba Tec Spain Imaging Systems forma parte de Toshiba Tec Corporation, proveedor líder de soluciones tecnológicas que operan en múltiples industrias que varían desde entornos de oficina, industria, logística, retail y educación.

Con sede central en Japón y más de 70 filiales en todo el mundo, Toshiba Tec Corporation ayuda a las organizaciones a transformar la manera en la que crean, registran, comparten, gestionan y muestran la información.

Toshiba Tec Spain Imaging Systems

Edificio Toshiba - c/Deyanira, 57
28022 Madrid - España

Página Web

<https://toshibatec-tsis.com>

