

Série ML241P

Impressora de Etiquetas Industrial

Simplicidade Redefinida: Uma Impressora Industrial Compacta e Fácil de Usar

A compacta série ML241P, perfeita para aplicações com restrições de altura, como a montagem em rack, suporta rolos de etiquetas de até 8 polegadas de diâmetro externo para imprimir grandes volumes e aumentar o tempo de atividade. Seu design intuitivo simplifica a experiência do usuário, permitindo ajustar facilmente a pressão do cabeçote de impressão térmica (TPH) e o equilíbrio da tensão da fita, garantindo uma qualidade de impressão ideal. A remoção do cabeçote térmico (TPH) e do rolo de impressão sem ferramentas agiliza a manutenção, enquanto o TSC Sense Care evita tempos de inatividade operacionais com funções de autodiagnóstico.

As capacidades da impressora estão projetadas com emulação de comutação automática para uma implementação sem complicações. Além disso, o TSC Standalone Creator gera uma interface de usuário LCD da impressora para acesso rápido a modelos, enquanto o TSCPRTGo transforma um dispositivo móvel em uma tela estendida para impressão móvel. SOTI Connect, TSC Console e a página web interna integrada permitem a gestão remota da frota.

Além disso, as impressoras da Série ML241P ecológicas apresentam uma embalagem 100% reciclável e uma carcaça de impressora com mais de 90% de componentes recicláveis, minimizando seu impacto ambiental.

Principais Características

Tamanho Pequeno com Grande Capacidade

- Uma impressora de etiquetas industrial compacta, que ocupa pouco espaço e tem a vantagem da altura, é ideal para aplicações em espaços de trabalho com restrições de altura, como montagens em rack.
- A grande capacidade de mídia acomoda rolos de etiquetas com diâmetro externo de até 8 polegadas, facilitando projetos de impressão de alto volume.

Operações Simples em um Design Fácil de Usar

- Ajustes simples da posição da pressão do TPH e do equilíbrio da tensão da fita garantem a melhor qualidade de impressão.
- grande espaço de 50 mm para manuseio de consumíveis facilita as operações de troca de etiquetas e fitas.
- A remoção sem ferramentas do cabeçote térmico (TPH) e do rolo de impressão agiliza a manutenção, economizando um valioso tempo de trabalho.

Monitoramento Inteligente TSC Sense Care

- TSC Sense Care previne períodos de inatividade monitorando a saúde do cabeçote de impressão com autodiagnóstico TPH Care, quilometragem do cabeçote de impressão e contagem do cortador.
- Os dados coletados podem ser integrados ao SOTI Connect e TSC Console para gestão e relatórios remotos.

Capacidades de Software Harmonizam as Operações

- A emulação de linguagem de impressora com troca automática simplifica a migração e as atualizações do parque de impressoras sem alterar os comandos de impressão e os modelos de etiquetas.
- O TSC Standalone Creator gera uma interface de usuário LCD da impressora para acesso rápido a modelos e o TSCPRTGo transforma um dispositivo móvel em uma tela estendida para impressão móvel.
- O SOTI Connect e o TSC Console gerenciam os parques de impressoras, permitindo rápida implementação, configuração e atualizações remotamente.
- A página da Web interna incorporada permite que a TI configure, solucione problemas e supervise remotamente qualquer impressora específica no campo.

Compromisso com a Sustentabilidade

- Embalagens 100% recicláveis reduzem o desperdício ambiental.
- Carcaça da impressora 100% reciclável com mais de 90% de componentes recicláveis.

Aplicações

Transporte e Logística

- Embalagem
- Atendimento de pedidos
- Envio/recebimento
- Gerenciamento de estoque

Fabricação

- Trabalho em andamento
- Marcação de produtos
- Etiquetagem de conformidade

Cuidados com a Saúde

- Etiquetagem de espécimes
- Etiqueta de ativo ou inventário

Varejo

- Etiqueta do produto
- Venda de ingressos para eventos



Série ML241P Especificações

Model	ML241P	ML341P
Resolução	8 pontos/mm (203 dpi)	12 pontos/mm (300 dpi)
Método de Impressão	Transferência térmica e térmica direta	Transferência térmica e térmica direta
Max. Vel. de Impressão	204mm (8")/seg.	152mm (6")/seg.
Máx. Larg. de Impressão	108mm (4,25")	105.7mm (4,16")
Máx. Com. de Impressão	25,400mm (1000")	11,430mm (450")
Invólucro	Mecanismo de impressão de fundição sob pressão com cobertura metálica e uma grande janela transparente para o consumível	
Dimensão Física	248mm (L) x 245mm (A) x 416mm (P) 9.76" (L) x 9.65" (A) x 16.38" (P)	
Peso	7.7kg (16.98libras)	
Capacidade de Rolo de Etiquetas	203,2 mm (8") de diâmetro externo (O.D.), núcleo de 1" a 3" de diâmetro interno (I.D.)	
Ribbon	450 m com núcleo de fita de 1" de diâmetro interno (I.D.), tinta revestida por fora ou por dentro	
Largura do Ribbon	40 - 110mm (1,6" - 4,3")	
Processador	CPU RISC de 32 bits	
Memória	<ul style="list-style-type: none"> Memória Flash de 128 MB 128 MB SDRAM 	
Interface	<ul style="list-style-type: none"> RS-232 USB 2.0 Ethernet interna, 10/100 Mbps Porta USB para scanner ou teclado de PC Bluetooth interno (opção para o distribuidor) Bluetooth 5.0 MFi interno (opção de fábrica) Módulo combinado Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac com Bluetooth 5.0 (opção para o distribuidor)* 	
Fonte de Energia	<ul style="list-style-type: none"> Fonte de alimentação de comutação interna universal Entrada: AC 100-240V, 1.5A, 50-60Hz Saída: DC 24V, 2.5A, 60W 	
LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> LCD colorido de 2,3" 1 LED (com 2 LEDs: verde, vermelho) 	
Interruptor de Operação, Botão	<ul style="list-style-type: none"> 1 interruptor de energia 6 botões (Menu, Pausa/Feed, Cima, Baixo, Esquerda, Direita) 	
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> Sensor transmissivo de espaços (posição ajustável) Sensor reflexivo de marcas preta (posição ajustável) Sensor codificador de ribbon Sensor de abertura da cabeça 	
Relógio em tempo real	Padrão	
Internal Fonts	<ul style="list-style-type: none"> 8 fontes alfanuméricas de bitmap Mecanismo de fonte True Type Monotype Imaging® com uma fonte escalável CG Triumvirate Bold Condensed 	
Código de Barras	<ul style="list-style-type: none"> Código de barras 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Subconjuntos A,B,C de Code128, Codabar, Interleave 2 de 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, Complemento de dígitos EAN y UPC 2(5), MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Apilado, GS1 DataBar, Code 11, China Post Código de barras 2D PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, Código QR, Aztec, TLC 39, RSS 	
Rotação de Fontes e Códigos de Barras	0, 90, 180, 270 graus	
Linguagem da Impressora	TSPL-EZD (EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Tipo de Consumível	Contínuo, cortado, marca preta, dobra em leque, entalhe (enrolamento externo)	
Largura da Mídia	20mm - 118mm (0,8" - 4,7")	
Espessura da Mídia	0.06mm - 0.19mm (2,36mil - 7,48mil)	
Diâmetro do núcleo consumível	25,4mm - 38,1mm (1" - 1,5")	
Comprimento da etiqueta	5mm - 25,400mm (0,2" - 1000")	5mm - 11,430mm (0,2" - 450")
Condições Ambientais	<ul style="list-style-type: none"> Operação: 0°C a 40°C (32°F a 104°F), 25% - 85% sem condensação Armazenamento: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F), 10% - 90% sem condensação 	
Regulamentação de Segurança	CB, FCC Class A, CE Class A, UKCA, RCM Class A, c TUVus, TÜV, IC Class A, NOM, VCCI, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®	
Preocupação Ambiental	Em conformidade com RoHS, WEEE	
Acessórios	<ul style="list-style-type: none"> Guia de início rápido Cabo USB Cabo de alimentação 	
Garantia Limitada	<ul style="list-style-type: none"> Impressora: 2 anos Cabeça de impressão: 25 km (1 milhão de polegadas) ou 12 meses, o que ocorrer primeiro Platen: 50 km (2 milhões de polegadas) ou 12 meses, o que ocorrer primeiro 	
Opção de Fábrica	Bluetooth 5.0 MFi interno	
Opção do Distribuidor	<ul style="list-style-type: none"> Kit descolador de etiquetas (passivo) Cortador de guilhotina regular (corte total) Kit de atualização do combo Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac com Bluetooth 5.0 na ranhura Módulo Bluetooth 5.0 Interno* 	
Opção do Usuário	<ul style="list-style-type: none"> Módulo combinado Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac com Bluetooth 5.0 (para dispositivos com carcaça de slot-in) Teclado com tela KP-200 Plus Bandeja universal do cortador 	

* Escolha entre uma combinação de Wi-Fi com Bluetooth ou uma opção de interface Bluetooth interna.



TSC

SEDES CORPORATIVAS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

PLANTA LIZE

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMÉRICAS

TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MÉXICO

Escritório Representativo da TSC no México
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL

Escritório Representativo da TSC no Brasil
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA (Europa, Oriente Médio e África)

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RÚSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ORIENTE MÉDIO

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ÁSIA PACÍFICO

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com
com/ÍNDIA
Escritório Representativo da TSC na

ÍNDIA

Escritório Representativo da TSC na Índia
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

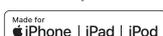
CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

COREIA

Escritório Representativo da TSC na Coreia
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® é uma marca registrada da TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. é uma empresa registrada sob ISO 9001/14001.
© 2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Os modelos e especificações do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
Entre em contato com seu representante de vendas da TSC para obter informações específicas.
20240606



www.tscprinters.com