

Série MB241



Impressora de Etiquetas Industrial

Robusta e compacta para trabalhos pesados e impressão diversificada

A MB241 possui uma porta dobrável para consumíveis que reduz os requisitos de espaço operacional em 24%. Seu mecanismo de impressão totalmente metálico garante durabilidade na impressão de grandes volumes. A série MB pode imprimir consumíveis especiais, como etiquetas penduradas mais duras e grossas, e está disponível com uma ampla gama de acessórios opcionais para diversas aplicações. Esses acessórios incluem kits linerless, kit de peel-off, kit de rebobinagem interna e cortador, todos projetados para melhorar a funcionalidade e atender às demandas dinâmicas dos negócios.

As capacidades da impressora são projetadas com emulação de troca automática para uma implementação sem complicações. O TSC Standalone Creator gera uma interface de usuário LCD da impressora para acessar rapidamente os modelos, enquanto o TSCPRTGo atua como uma tela estendida para impressão móvel. SOTI Connect, TSC Console e a página web interna integrada permitem a gestão remota de frotas.

A impressora ecológica MB241 possui embalagem e caixa 100% recicláveis, com mais de 90% dos componentes recicláveis, o que minimiza seu impacto ambiental. É ideal para espaços limitados e se destaca por sua qualidade de impressão e versatilidade, tornando-a uma opção excepcional para diversas necessidades de impressão.

Principais Características

Eficiência de Espaço Otimizada

- A porta dobrável reduz o uso de espaço em 24%, agilizando a substituição de consumíveis, ribbon e a limpeza para operações eficientes em espaços limitados.

Garantia de Impressão de Alta Qualidade

- Um robusto mecanismo de impressão completamente metálico sobre uma estrutura de metal garante estabilidade de impressão e longevidade da impressora.
- Equipada com características para ajustar a pressão do cabeçote de impressão térmica (TPH) em vários pontos e a linha de calor, assegura uma impressão consistente e de alta qualidade.

Adapta-se aos Requisitos de Diversas Aplicações

- Opções como os kits linerless, o cortador, o kit de rebobinagem interna e o kit de peel-off melhoram a versatilidade da impressora e atendem a diversas necessidades.
- Opções de conectividade, como MFi Bluetooth 5.0, Wi-Fi Bluetooth combo e Bluetooth 5.0, oferecem flexibilidade para diversas aplicações.
- Funcionalidade RFID: Codifique durante a impressão para maior eficiência, compatibilidade com várias etiquetas (incluindo etiquetas em metal de até 1,65 mm) verificadas por nosso laboratório de validação e calibração automática para fácil configuração.

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 supervisione 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.
- Kit Linerless opcional oferece uma solução sustentável para uma impressão de etiquetas mais ecológica.

Aplicações

Fabricação

- Trabalho em andamento
- Marcação de produtos
- Etiquetagem de conformidade
- Impressão para uso industrial

Transporte e Logística

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

Varejo

- Embalagem de alimentos e bebidas
- Etiqueta do produto
- Balança de pesagem

Cuidados com a Saúde

- Etiquetagem de espécimes
- Etiqueta de ativo ou inventário



Série MB241T Especificações

MODELO	MB241T	MB341T
Resolução	8 pontos /mm (203 dpi)	12 pontos /mm (300 dpi)
Método de impressão	Transferência térmica e térmica direta	
Max. vel. de impressão	304,8mm (12") / seg.	228,6mm (9") / seg.
Máx. larg. de impressão	107mm (4,21")	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 274mm (A) x 436mm (P) 9,76" (L) x 10,79" (A) x 17,17" (P)	
Peso	9,1kg (20,06lbs)	
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	40mm - 110mm (1,6" - 4,3")	
Processador	CPU RISC de 32 bits	
Memória	<ul style="list-style-type: none"> Memória Flash de 256 M 	<ul style="list-style-type: none"> 256 MB SDRAM
Interface	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 Ethernet interna, 10/100 Mbps Porta USB para scanner ou teclado de PC GPIO (opção para o distribuidor) 	<ul style="list-style-type: none"> 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, 2.0A, 50 - 60Hz Saída: DC 24V, 3.75A, 90W 	
LCD/LED	<ul style="list-style-type: none"> LCD colorido de 2,3" 1 LED (com 2 LEDs: verde, vermelho) 	<ul style="list-style-type: none"> LCD tátil colorido de 3,5" 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) 	<ul style="list-style-type: none"> Sensor codificador de ribbon Sensor de fim de ribbon Sensor de abertura da cabeça
Relógio em tempo real	Standard	
Fontes internas	<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 - 120mm (0,8" - 4,7")	
Espessura da mídia	0,06mm - 0,28mm (2,36mil - 11mil)	
Diâmetro do núcleo consumível	25,4mm - 76,2mm (1" - 3")	
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, cTUVus, 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	
RFID	<ul style="list-style-type: none"> RAIN UHF Passivo (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Antena fixa externa, acima dos consumíveis Passo mínimo da etiqueta/tag 15,9 mm (0,625") Etiquetas padrão/envelope de metal/construções de etiquetas adicionais 	<ul style="list-style-type: none"> Espessura da etiqueta no metal de até 1,65 mm (0,06") Erros de codificação: impressão completa da etiqueta*** Idioma da impressora: TSPL, ZPL Contador de etiquetas RFID: Rastrear etiquetas boas/ruins
Opção de Fábrica	<ul style="list-style-type: none"> Internal Bluetooth 5.0 MFi RFID com rasgo manual (Tear) 	<ul style="list-style-type: none"> RFID com cortador (Cutter)
Opção do Distribuidor	<ul style="list-style-type: none"> Kit dispensador de etiquetas (Peel-off) Cortador de guilhotina regular (corte total) Kit de rebobinagem interna de 5" (O.D.) GPIO Kit de remoção de Linerless 	<ul style="list-style-type: none"> Kit de cortador de Linerless 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 	

* Está disponível uma interface GPIO ou sem fio.

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

*** Até 6", disponível apenas em impressoras RFID produzidas de fábrica.



TSC

SEDES CORPORATIVAS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.

Tel: +886 2 2218 6789

E-mail: apac_sales@tscprinters.com

PLANTA LI ZE

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/INDIA

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.

20250908



www.tscprinters.com