

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.

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 MB241 Especificações

MODELO	MB241	MB341	MB241T	MB341T
Resolução	8 pontos /mm (203 dpi)	12 pontos /mm (300 dpi)	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.	304,8mm (12") / seg.	228,6mm (9") / seg.
Máx. Larg. de Impressão	107mm (4,21")	105.7mm (4,16")	107mm (4,21")	105.7mm (4,16")
Máx. Com. de Impressão	25,400mm (1000")	11,430mm (450")	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	- Memória Flash de 256 MB 256 MB SDRAM			
Interface	- RS-232 - USB 2.0 - Ethernet interna, 10/100 Mbps - Porta USB para scanner ou teclado de PC - GPIO (opção para o distribuidor) - 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	- Fonte de alimentação de comutação interna universal - Entrada: AC 100 - 240V, 2.0A, 50 - 60Hz - Saída: DC 24V, 3.75A, 90W			
LED/LCD	- LCD colorido de 2,3" 1 LED (com 2 LEDs: verde, vermelho) - LCD tátil colorido de 3,5" 1 LED (com 2 LEDs: verde, vermelho)			
Interruptor de Operação, Botão	1 interruptor de energia 6 botões (Menu, Pausa/Feed, Cima, Baixo, Esquerda, Direita)			
Sensores	- Sensor transmissivo de espaços (posição ajustável) - Sensor reflexivo de marcas preta (posição ajustável) - Sensor codificador de ribbon - Sensor de fim de ribbon - Sensor de abertura da cabeça			
Relógio em tempo real	Padrão			
Internal Fonts	8 fontes alfanuméricas de bitmap - Mecanismo de fonte True Type Monotype Imaging® com uma fonte escalável CG Triumvirate Bold Condensed			
Código de Barras	- 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")	5mm - 25,400mm (0,2" - 1000")	5mm - 11,430mm (0,2" - 450")
Condições Ambientais	- Operação: 0°C to 40°C (32°F to 104°F), 25% - 85% sem condensação - Armazenamento: -40°C to 60°C (-40°F to 140°F), 10% - 90% sem condensação			
Regulamentação de Segurança	CB, FCC Class A, CE Class A, UKCA, RCM Class A, cTUV.us, TÜV, IC Class A, NOM, VCCI, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®			
Preocupação Ambiental	Em conformidade com RoHS, WEEE			
Acessórios	- Guia de início rápido - Cabo USB - Cabo de alimentação			
Garantia Limitada	- 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	Internal Bluetooth 5.0 MFi			
Opção do Distribuidor	- Kit descolador de etiquetas (peel-off) - Cortador de guilhotina regular (corte total) - Kit de rebobinagem interna de 5" (O.D.) - GPIO - Kit de remoção de Linerless - 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	- 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.



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.
20240605