

Impressoras de Código de barras Portátil Alpha 30L e Alpha 40L

Impressão de etiquetas inteligente para profissionais corporativos

As novas impressoras de etiquetas de código de barras portáteis da TSC, Alpha 30L e Alpha 40L são fáceis de usar e resistentes a queda, certificada com IP54 para quedas de até 2,5 metros* As novas impressoras portáteis impulsionam você para a próxima geração de soluções de tecnologias inteligentes e aprimoradas para aplicações de impressão de etiquetas em nível industrial.

Com funções de conexão rápida como MFi Bluetooth® 5.0 certificado pela Apple e Wi-fi 802.11 a/b/g/n/ac, a Alpha 30L e Alpha 40L não apenas fornecem conexões confiáveis e contínua com os dispositivos do usuário, mas também imprime etiquetas com segurança e rapidez onde quer que sejam necessárias.

A bateria inteligente da Alpha-30L e Alpha-40L, combinada com o gerenciador remoto de impressoras SOTI Connect e o TSC Console, oferece níveis de produtividade sem precedentes para que as empresas dimensionem seus negócios de forma transparente e eficiente.

A Alpha-30L e a Alpha-40L suportam soluções versáteis de manuseio de mídia, incluindo destascador integrado e uma opção de fábrica de um kit para uso de etiquetas sem liner para soluções inteligentes e sustentáveis. As impressoras portáteis também oferecem uma linha completa de acessórios para auxiliar na execução de diversas tarefas de etiquetagem, especialmente em aplicações de logísticas que requerem rigor e eficiência.

Principais recursos

TSC Sense Care

- Auto diagnóstico: escaneia automaticamente e detecta pontos defeituosos do cabeçote de impressão durante a impressão
- Monitora a bateria inteligente para garantir a produtividade de um turno completo, reduz o custo total e evita o tempo de inatividade

Comunicação móvel perfeita

- MFi Bluetooth® 5.0 com configuração NFC tap-to-pair que permite fácil conectividade
- Wi-Fi de banda dupla com roaming rápido e segurança de nível empresarial, garantindo uma operação confiável e segura

Pacote de software integrado

- Suporta aplicativos de impressão de etiquetas em diferentes plataformas
- O aplicativo de impressão móvel TSC está disponível para usuários de iOS e Android™

Padrão de durabilidade específico do setor

- Classificação IP54 para resistência a poeira e água
- Design robusto para quedas de 1,8 m e tombos de 1,0 m, podendo chegar a quedas de 2,5m com o case de proteção original

Gerenciamento Remoto Dinâmico

- O programas SOTI Connect e o TSC Console suportam várias tarefas de gerenciamento, reduzem os custos de manutenção e evitam o tempo de inatividade dos dispositivos de seu negócio

Linha completa de acessórios

- Auxilia na execução de diversas tarefas de rotulagem, incluindo mobilidade com as mãos livres

Aplicações

Manufatura

- Matérias-primas, produtos acabados
- Gestão de ativos

Transporte e Logística

- Envio e recebimento
- Entrega direta na loja

Varejo

- Rotulagem de prateleira
- Reetiquetagem de supermercado

Saúde

- Serviço em ambulância médica de emergência

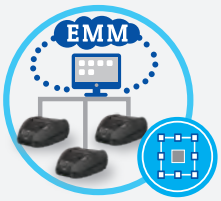
Impressão móvel para seu negócio

Principais benefícios



Design robusto e de alto desempenho para profissionais corporativos em movimento

Desfrute em movimento de uma impressão rápida e sem esforço com as inovadoras Alpha-30L e Alpha-40L, que foram cuidadosamente arquitetadas desde o início para lhe proporcionar um desempenho confiável. A Alpha-30L e a Alpha-40L têm certificação IP54 para resistência a poeira e água. Ambos os modelos foram rigorosamente testados para resistir a tombos de 1,0 m e quedas de 1,8 m. Além disso, estão disponíveis estojos de proteção de alta robustez suportando quedas de até 2,5 m. Com seu design durável, a Alpha-30L e a Alpha-40L atendem aos padrões militares MIL-STD-810G para queda e vibração em veículo. Ideais para profissionais corporativos em movimento, os modelos possuem recursos de alta produtividade para entrega direta na loja (DSD) e serviço de campo em nível industrial.



Gerenciamento Remoto Dinâmico de Impressora com SOTI Connect e TSC Console

As impressoras Alpha-30L e Alpha-40L são projetadas para serem gerenciadas por sistemas de gerenciamento de impressoras para ajudar os usuários a monitorar o status da impressora, fornecer avisos para garantir a máxima produtividade e evitar o tempo de inatividade. Os programas SOTI Connect e TSC Console fornecem gerenciamento avançado de impressoras para várias tarefas, redução de custos e manutenção.

A Alpha-30L e a Alpha-40L vêm com recursos sofisticados, como status da bateria inteligente que pode ser perfeitamente integrado e gerenciado via SOTI Connect ou TSC Console.

Emparelhados juntos, esses dois sistemas de gerenciamento permitem que os usuários respondam rapidamente e mantenham suas operações funcionando sem problemas.



Comunicação móvel perfeita

Uma conexão sem fio perfeita e confiável é crucial para dispositivos móveis.
A TSC introduziu o mais recente módulo certificado Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac para permitir roaming rápido e segurança de nível coorporativo para garantir uma operação confiável e segura. Além disso, as novas impressoras portáteis são equipadas com Mfi Bluetooth 5.0 certificado pela Apple com NFC tap-to-pair para conectividade fácil, para que os usuários possam imprimir etiquetas com segurança onde quer que precisem. O TSC Mobile Utility APP está disponível para usuários de iOS e Android. O uso deste aplicativo permite um membro autorizado da equipe de TI solucionar problemas da impressora de forma rápida e eficientemente.



Linha completa de acessórios

O Alpha-30L e o Alpha-40L vêm com uma linha completa de acessórios para auxiliar na execução de diversas tarefas de rotulagem, incluindo mobilidade com as mãos livres. Disponível com uma vasta gama de acessórios para empilhadeiras e veículos, os adaptadores veiculares permitem que os usuários integrem facilmente a impressora em uma empilhadeira com componentes de montagem intuitivos RAM. Projetado para a necessidade de veículos armazenarem uma fonte de energia contínua, um kit eliminador de bateria está disponível para a Alpha-30L e Alpha-40L para aumentar a produtividade e evitar o tempo de inatividade para um turno de trabalho completo.



Pacote de software integrado

A Alpha-30L e a Alpha-40L não apenas suportam OPOS, mas também oferecem suporte a plataforma SDK support for Windows™ e Windows™ Mobile (WinCE), Android™ e iOS. Com os pacotes de software OPOS e SDK integrados às impressoras móveis Alpha-30L e Alpha-40L, os usuários podem armazenar e gerenciar facilmente as configurações e reduzir o tempo de programação para uma implantação mais rápida. Após a integração, o software personalizado pode ser aproveitado e adaptado para alternar entre terminais POS e impressoras para comunicações rápidas de porta, conexões e transferências de comandos de impressão.

Acessórios para Alpha-30L e Alpha-40L

Alpha-30L	Alpha-40L	Descrição	Opcional de fábrica	Opcional usuário
		**Estojo protetor com alça de ombro** O estojo de proteção fornece um nível extra de proteção para ambientes agressivos, especialmente para uso externo.		✓
		**Alça de Ombro** Projetado para transportar a impressora diretamente sem um estojo de proteção.		✓
		**Fivela do Cinto** Fornece uma solução completa com mãos livres.		✓
 3030 mAh	 6200 mAh	**Bateria inteligente de lítio** A bateria inteligente Li-ion funciona com o TSC Console e SOTI Connect para monitorar as informações da bateria, ciclos de carga e capacidade restante.		✓
		**Base de encaixe de 1 posição** Carregue facilmente a impressora sem remover a bateria.		✓
		**Base de encaixe de 4 posições** Carregue facilmente várias impressoras ao mesmo tempo sem remover a bateria.		✓
		**Carregador de Bateria com 1 posição** Carregue rapidamente a bateria sem qualquer tempo de inatividade.		✓
		**Carregador de Bateria com 4 posições** Adequado para missões pesadas.		✓
		**Adaptador de alimentação para carro de 12-24VDC** Conecte e carregue usando a tomada do veículo.		✓
		**Adaptador de alimentação para carro de 12-60 VDC** Conecte e carregue usando a tomada do veículo.		✓
		**Eliminador de bateria** Conecte a impressora diretamente à fonte de alimentação do veículo com para eliminar a necessidade de uma bateria. Pode ser usado com o suporte de veículo.		✓
		**Suporte para veículo** Instale a impressora em uma empilhadeira ou carro.		✓
		**Kit para impressão sem liner** Para necessidades de impressão sem liner.	✓	

Alpha-30L e Alpha-40L | Ficha de dados

Modelo	Alpha-30L	Alpha-40L
Resolução	8 pontos/mm (203 dpi)	
Método de impressão	Térmica direta	
Máx. velocidade de impressão	Até 5 ips	
Máx. largura de impressão	72 mm	104 mm
Máx. comprimento de impressão	2.794 mm (110")	
Invólucro	Plástico com borracha moldada	
Dimensão física (L x A x D)	117 mm x 173 mm x 79 mm	160 mm x 191 mm x 79 mm
Peso (incluindo bateria)	745 g	985 g
Especificação de queda	1.8 m (6 pés), com case de proteção IP54 até 2,5 m (8,2 pés)	
Máx. capacidade de rolo	IP54 (sem caixa, o caminho do papel é excluído)	
Capacidade máxima do rolo	67 mm	
Processador	32-bit RISC CPU	
Memória	• Padrão: SDRAM de 128 MB, Flash de 128 MB, leitor de cartão microSD para expansão de memória Flash, até 32 GB • Opção de fábrica: SDRAM de 256 MB, Flash de 512 MB, leitor de cartão microSD para expansão de memória Flash, até 32 GB	
Interface	Qualquer um selecionado • Tipo C USB 2.0 + MFi Bluetooth® 5.0 + etiqueta NFC passiva • Tipo C USB 2.0 + 802.11 a/b/g/n/ac com Bluetooth® 4.2 + etiqueta NFC passiva * tipo C para comunicação apenas	
Energia	Bateria inteligente recarregável de íon de lítio de 7,4 V CC, 3,030 mAh	Bateria inteligente recarregável de íon de lítio de 7,4 V CC, 6.200 mAh
Botões de operação	7 botões (Ligar, Feed/Pause, Menu, Teclas de navegação)	
Interface de usuário	• 2 indicadores LED (status de carregamento da bateria, status da impressora) • Tela LCD colorida de 2,3", 320 x 240 pixels	
Sensores	• Sensor reflexivo • Sensor transmissivo • Sensor do destacador • Sensor cabeça aberta	
Real time clock	Padrão	
Fontes internas	• 8 fontes de bitmap alfanuméricas • Mecanismo de fonte Monotype Imaging® TrueType com uma fonte escalonável CG Triumvirate Bold Condensed	
Código de barras	• código de barras 1D EAN128, Intercalado 2 de 5, Intercalado 2 de 5 com dígito verificador, Padrão 2 de 5, Industrial 2 de 5, Code39, Code39 com dígito verificador, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, Complemento de 2 (5) dígitos UPCE, EAN e UPC, Codabar, Postnet, MSI, MSI com dígito verificador, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • código de barras 2D CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39	
Linguagem de impressão	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), ou ESC-POS	
Tipo de mídia	Recortado , marca preta, dobrado em leque, contínuo (tintamento externa)	
Largura da mídia	25,4 ~ 80 mm com liner	50,8 ~ 112 mm com liner
Expessura da mídia	0,06 ~ 0,16 mm	
Altura da mídia	• 12,7 ~ 2.794 mm (0,5" ~ 110") • 25,4 ~ 152,4 mm (1" ~ 6") for peeler mode	
Diâmetro do tubete da mídia	• 12,7 mm (0,5"), padrão • 19,1 mm (0,75"), com adaptador 0,75"	
Condições do ambiente	• Operação: -20 ~ 50 °C (-4 ~ 122 °F), 10 ~ 90% sem condensação • Armazenamento: -30 ~ 70 °C (-22 ~ 158 °F), 10 ~ 90% sem condensação • Carregamento: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 10 ~ 90% semcondensação	
Acessórios	• Guia rápido • Fivela do cinto • Adaptadores de núcleo de mídia	• Bateria de íon de lítio • Adaptador de carregador
Garantia Limitada	• Impressora: 2 anos • Cabeça de impressão: 25 km (1 milhão de polegadas) ou 12 meses, o que ocorrer primeiro • Rolete: 50 km (2 milhões de polegadas) ou 12 meses, o que ocorrer primeiro • Bateria: 1 ano	
Opções de fábrica	• Posição do sensor de mídia (centro padrão, lado direito ou esquerdo) • Kit para etiquetas sem liner	
Opcionais do usuário	• Cabo USB 2.0 tipo C • Capa ambiental com classificação IP54 com alça de ombro • Alça de ombro • Bateria inteligente de íons de lítio • berço de encaixe de 1 ranhura • berço de encaixe de 4 ranhuras	• Carregador de bateria de 1 ranhura • Carregador de bateria de 4 ranhuras • Adaptador de alimentação para carro de 12–24VDC • Adaptador de alimentação para carro de 12–60VDC • Fonte de alimentação de 12–48 VCC com eliminador de bateria • Adaptador de montagem em veículo pode ser usado com RAM® MOUNTS

Os modelos e especificações do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

2022 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. Todos os direitos reservados.
© 2022 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
V102022

TSC Printronix Auto ID Training Academy

Service and Maintenance



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

PLANTA EM LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Escritório: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

MÉXICO
Escritório de representação da TSC México
Escritório: +52 (33) 3165 7379
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Escritório de representação da TSC Brasil
Escritório: +55 (11) 99597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EUROPA / ORIENTE MÉDIO / ÁFRICA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Escritório: +49 (0) 8106 37979 00
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Escritório: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

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

ÍNDIA
Escritório de representação da TSC Índia
Escritório: +91 9987 131 874
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CORÉIA DO SUL
Escritório de representação da TSC Coreia
Escritório: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

TSC Printronix Auto ID tscprinters.com