Alpha 30L e Alpha 40L

Impressora de Código de Barras Móvel

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 Características

TSC Sense Care sofisticado

- Realiza varreduras automáticas 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 Sem Interrupções

- MFi Bluetooth® 5.0 com configuração NFC tap-to-pair que facilita a conectividade
- Wi-Fi dual-band com roaming rápido, bem como segurança de nível empresarial, garante operação confiável e segura

Pacote de Software Integrado

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

Padrões de Durabilidade Específicos da Indústria

- Classificação IP54 para resistência a poeira e água
- Design resistente para quedas de 2,1m e tombos de 1,0m

Gerenciamento Remoto Dinâmico da Impressora

- SOTI Connect e TSC Console suportam várias tarefas de gerenciamento, reduzindo
- custos e evitando períodos de inatividade de dispositivos críticos para os negócios

Linha Completa de Acessórios

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

Aplicações

Manufatura

- Matérias-Primas, Produtos Acabados
- Gerenciamento de Ativos

Transporte e Logística

- Envio e Recebimento
- Entrega Direta em Lojas

Varejo

- Rotulagem de prateleira
- Reetiquetagem de supermercado

Saúde

- Serviço Médico de Emergência
- Ambulância
- Etiquetagem de Amostras

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

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.

Especificações de Alpha-30L e Alpha-40L

Modelo	Alpha-30L	Alpha-40L
Resolução	8 pontos/mm (203 dpi)	
Método de impressão	Térmica Direta	
Máx. Vel. de Impressão	Até 127 mm (5")/segundo	
Máx.Larg. de Impressão	72mm (2.83")	104mm (4.09")
Máx. Com. de Impressão	2,794mm (110")	
Invólucro	Plástico com revestimento de borracha	
Dimensão Física	117mm (L) x 173mm (A) x 79mm (P) 4.61" (L) x 6.81" (A) x 3.11" (P)	160mm (L) x 191mm (A) x 79mm (P) 6.3" (L) x 7.52" (A) x 3.11" (P)
Peso (Incluindo Bateria)	745g (1.64lbs)	985g (2.17lbs)
Especificação de Queda	1.8 m (6 pés), com case de proteção IP54 até 2,5 m (8,2 pés)	
Classificação IP	IP54 (sem estojo, o caminho do papel está excluído)	
Capacidade Máxima do Rolo	67mm (2.64") OD	
Processador	CPU RISC de 32 bits	
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	
Interface	Um dos selecionados • USB 2.0 tipo C + MFi Bluetooth 5.0 + Tag NFC passiva • USB 2.0 tipo C + 802.11 a/b/g/n/ac com Bluetooth 5.0 + Tag NFC passiva * O Tipo C é apenas para comunicação	
Energia	Bateria Recarregável de Íon de Lítio de 7,4V DC, 3080mAh	Bateria Inteligente Recarregável de Íon de Lítio de 7,4V DC, 3030mAh
Interruptor de Operação, Botão	7 botões (Ligar, Avançar/Pausar, Menu, Teclas de Navegação)	
User Interface	• 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 de casca • Sensor de abertura da cabeça
Relógio em Tempo Real	Padrão	
Fontes Internas	• 8 fontes alfa-numéricas bitmap • Uma fonte escalonável Monotype Imaging® CG Triumvirate Bold Condensed	
Código de Barras	• Código de barras 1D Código128UCC, subconjuntos Código128 A, B, C, EAN128, Interleaved 2 de 5, Interleaved 2 de 5 com dígito de verificação, Padrão 2 de 5, Industrial 2 de 5, Código39, Código39 com dígito de verificação, Código93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN e UPC com adicional de 2 (5) dígitos, Codabar, Postnet, MSI, MSI com dígito de verificação, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Código11, TELEPEN, Número TELEPEN, PLANET, Código49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • Código de barras 2D Modo CODABLOCK F, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, Código QR, Micro PDF417, TLC39	
Linguagem da Impressora	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), or ESC-POS	
Tipo de Mídia	Pré-cortado, marca preta, recibo, em leque, contínuo (enrolado externamente)	
Largura da Mídia	25.4mm - 80mm (1" - 3.15") com revestimento	50.8mm - 112mm (2" - 4.4") com revestimento
Espessura da Mídia	0.06mm - 0.16mm (2.36mil - 6.3mil)	
Altura da Mídia	• 12.7mm - 2,794mm (0.5" - 110") • 25.4mm - 152.4mm (1" - 6") para modo descascador	
Diâmetro do Núcleo da Mídia	Padrão: 12.7mm (0.5") Opcional: • 19.1mm (0.75") • 25.4mm + 38.1mm (1" + 1.5")	
Condição do Ambiente	Operação: -20 °C - 50 °C (-4°F - 122 °F), 10% - 90% sem condensação Armazenamento: -30 °C - 70 °C (-22°F - 158 °F), 10% - 90% sem condensação Carregamento: 0 °C - 40 °C (32°F - 104 °F), 10% - 90% sem condensação	
Preocupação Ambiental	Em conformidade com RoHS, WEEE, REACH, China RoHS	
Acessórios	• Guia de início rápido • Clipe de cinto	• Bateria de Li-ion • Adaptador de energia
Garantia Limitada	• Impressora: 2 anos • Cabeça de impressão: 25 km (1 milhão de polegadas) ou 12 meses, o que ocorrer primeiro • Placa: 50 km (2 milhões de polegadas) ou 12 meses, o que ocorrer primeiro • Bateria: 1 ano	
Opções de Fábrica	• Posição do sensor de mídia (padrão no centro, lado direito ou esquerdo) • Kit Sem revestimento	
Opções do Usuário	• Cabo USB 2.0 Tipo C • Adaptador de núcleo de mídia de 0,75" • Adaptador de núcleo de mídia de 1" + 1,5" • Estojo protetor com alça de ombro • Alça de ombro • Bateria inteligente de Li-ion • Base de carregamento de 1 slot • Base de carregamento de 4 slots • Carregador de bateria de 1 slot • Carregador de bateria de 4 slots • Adaptador de energia para veículo de 12-24V DC • Adaptador de energia para veículo de 12-60V DC • Fonte de alimentação aberta para veículo de 12-60V DC	• Fonte de alimentação de 12-48V DC com eliminador de bateria • Eliminador de bateria de fio a fio de 12-48V DC com fonte de alimentação • Pacote de bateria fictícia de fio a fio • Adaptador de montagem em veículo que pode ser usado com RAM® MOUNTS • Kit de montagem em veículo de liberação rápida • Suporte externo para mídia fanfold com kit de expansão • Suporte externo para mídia em leque com kit de montagem em veículo de liberação rápida

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.
comÍNDIA
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.
A TSC Auto ID Technology Co., Ltd. é uma empresa registrada conforme as normas ISO 9001/14001.
© 2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Os modelos e especificações de produtos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Entre em contato com o representante de vendas da TSC para obter informações específicas.
20240308

www.tscprinters.com