



Impressora Móvel de Código de Barras Alpha-40L RFID

A Solução Confiável de Etiquetagem RFID em Movimento Aumenta a Eficiência Operacional e a Rastreabilidade

A impressora móvel Alpha-40L RFID complementa a prestigiosa linha de produtos RFID estacionários TSC Printronix Auto ID, oferecendo aos revendedores e usuários finais cobertura para várias aplicações em vários setores. O Alpha-40L RFID é compatível com RAIN UHF, fácil de usar, de uso intensivo e resistente a quedas, suporta soluções inteligentes de próxima geração habilitadas para RFID para impressão e codificação de rótulos RFID em aplicativos avançados de rastreamento e rastreamento para aumentar a produtividade.

A Alpha-40L RFID suporta tipos de mídia versáteis, incluindo recibos e rótulos padrão, além de codificar rótulos RFID para uma solução mais inteligente e rápida, quando e onde você precisar. Esta inovadora impressora RFID móvel possui uma função de calibração automática simples e fácil de usar. Os usuários podem começar a imprimir e codificar rótulos RFID sem a ajuda de manuais de usuário complicados, guias ou utilitários de software separados.

Com a conexão MFi Bluetooth® 5.0 certificada pela Apple e recursos de roaming rápido Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, o Alpha-40L RFID não apenas fornece comunicação confiável e continua com os dispositivos dos usuários, mas também imprime rótulos com segurança onde quer que sejam necessários.

A impressionante impressora móvel Alpha-40L RFID complementa os modelos industriais, fornecendo uma opção mais conveniente para imprimir e codificar etiquetas RFID a qualquer hora, em qualquer lugar em ambientes desafiadores. A nova impressora RFID móvel oferece uma linha completa de acessórios para auxiliar na execução de diversas tarefas de etiquetagem em trânsito. Uma bateria inteligente de alta capacidade combinada com a ferramenta de gerenciamento SOTI Connect IoT ou o sistema de gerenciamento remoto de impressora TSC Console permite que você trabalhe com confiança o dia todo, enquanto monitora continuamente o consumo de energia e o desempenho da bateria.

Aplicações

Varejo

- Marcação de exceção
- Etiquetagem na loja
- Marcação remota da força de trabalho móvel
- Reetiquetagem de itens para vendas online

Cuidados de Saúde

- Amostra de laboratório e gestão de medicamentos
- Esterilização e gestão de resíduos
- Gestão de dispositivos e ativos, incluindo RTLS

Transporte e Logística

- Rotulação de remessas sem a necessidade de estações de impressão dedicadas
- Entrega direta à loja ou ao consumidor
- Rastreamento de bagagem de companhias aéreas em circuito fechado

Comidas e Bebidas

- Marcação em campo para garantir informações corretas sobre o produto
- Etiquetagem na loja de itens perecíveis e de alto valor
- Marcação de itens processados/reprocessados sem estações de impressão dedicadas

Fabricação e Construção

- Marcação remota de ativos em campo
- Identificação de pessoal no local
- Horário e presença no local

Características Principais

Desempenho

- Compatível com RAIN UHF, codifica com base nos padrões GS1 EPC Gen2 v2/ISO 18000-63
- Suporta várias marcas de matriz e chips RFID comumente disponíveis
- Funciona com rótulos RFID com lacuna ou marca preta em núcleos de 0,75", 1,0" e 1,5" e rótulos com até 0,625" de comprimento
- Calibração automática de etiquetas RFID líder do setor para fácil configuração
- Sobreposição etiquetas RFID não codificadas com sucesso



Mobilidade robusta

- Classificação IP54 para resistência a poeira e água
- Suporta queda de 1,0 m e queda de 1,8 m
- Atende aos padrões militares MIL-STD-810G
- O estojo de proteção opcional resiste a quedas de 2,5 m
- Módulo Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac para roaming rápido e segurança de nível empresarial
- MFi Bluetooth® 5.0 certificado pela Apple com NFC tap-to-pair para fácil conectividade
- Linha completa de acessórios para mobilidade mãos livres



Gestão de Impressora

- Ferramentas de gestão remota de impressora SOTI Connect e TSC Console
- O TSC Sense Care escaneia automaticamente e detecta pontos ruins no cabeçote de impressão e monitora a vida útil da bateria para garantir a produtividade do turno completo
- Aplicativo TSC Mobile Utility para fácil solução de problemas
- Pacotes de software SDK para desenvolvimento rápido

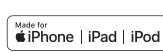


Acessórios

Alpha-40L RFID	Descrição	Opção do usuário
	<p>Estojo protetor com alça de ombro O estojo de proteção fornece um nível extra de proteção para ambientes agressivos, especialmente para uso externo.</p>	✓
	<p>Alça de Ombro Projetado para transportar a impressora diretamente sem um estojo de proteção.</p>	✓
	<p>Fivela do Cinto Fornece uma solução mãos livres completa.</p>	✓
	<p>Bateria inteligente de íons 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.</p>	✓
	<p>Base de encaixe de 1 ranhura Carregue facilmente a impressora sem remover a bateria.</p>	✓
	<p>Base de encaixe de 4 ranhuras Carregue facilmente várias impressoras sem remover a bateria.</p>	✓
	<p>Carregador de Bateria com 1 ranhura Carregue rapidamente a bateria sem qualquer tempo de inatividade.</p>	✓
	<p>Carregador de Bateria com 1 ranhura Adequado para missões pesadas.</p>	✓
	<p>Adaptador de alimentação para carro de 12-24VDC Conecte e carregue usando a tomada do veículo.</p>	✓
	<p>Adaptador de alimentação para carro de 12-60 VDC Conecte e carregue usando a tomada do veículo.</p>	✓
	<p>Eliminador de bateria Conecte a impressora diretamente à fonte de alimentação do veículo com fio aberto para eliminar a necessidade de uma bateria. Pode ser usado com adaptador de montagem em veículo.</p>	✓
	<p>Adaptador de montagem em veículo Monte facilmente a impressora em uma empilhadeira.</p>	✓

Modelo	Alpha-40L RFID
Resolução	8 pontos/mm (203 dpi)
Método de impressão	Térmica direta
Máx. velocidade de impressão	Até 5 ips
Máx. largura de impressão	104 mm (4.09")
Máx. comprimento de impressão	2,794 mm (110")
Invólucro	Plástico com borracha moldada
Dimensão física (L x A x D)	160 mm x 191 mm x 79 mm (6.30" x 7.52" x 3.11")
Peso (incluindo bateria)	1,025 g (2.26 libras)
Especificação de queda	1.8 m (6 pés), com caixa IP54 até 2,5 m (8,2 pés)
Máx. capacidade de rolo	IP54 (sem caixa, o caminho do papel é excluído)
Capacidade máxima del rolo	67 mm OD
Processador	32-bit RISC CPU
Memória	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> 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
Poder	Bateria inteligente recarregável de ion de lítio de 7,4 V CC, 6.200 mAh
Botão de operação	7 botões (Ligar, Feed/Pause, Menu, Teclas de navegação)
Interface de usuário	<ul style="list-style-type: none"> • 2 indicadores LED (status de carregamento da bateria, status da impressora) • Tela LCD colorida de 2,3", 320 x 240 pixels
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor reflexivo • Sensor transmissivo • Sensor de cabeça aberta
Relógio de tempo real	Padrão
Fontes internas	<ul style="list-style-type: none"> • 8 fontes de bitmap alfanuméricas • Mecanismo de fonte Monotype Imaging® TrueType com uma fonte escalonável CG Triumvirate Bold Condensed
Código de barras	<ul style="list-style-type: none"> • código de barras 1D Code128UCC, Code128 subconjuntos A, B, C, 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 Modo CODABLOCK F, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39
Linguagem de impressão	Impressão: TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), ou ESC-POS RFID: TSPL, ZPL2
RFID	RAIN UHF Passivo (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Antena de Posição Fixa Rótulo Mínimo/Angulação da Etiqueta 0.625" (15.9 mm) Contadores: rastreia rótulos/etiquetas bons/sobrepostos
Tipo de mídia	Recortado, marca preta, dobrado em leque, contínuo (ferida externa)
Largura da mídia	50.8 ~ 112 mm com forro (2" ~ 4.4")
Espessura da mídia	0.06 ~ 0.16 mm (0.002" ~ 0.06")
Alto del soporte	15.9 ~ 2,794 mm (0.625" ~ 110")
Diâmetro do núcleo de mídia	25.4 mm (1") *19.1 mm (0.75") (com adaptadores incluídos com a impressora) *38.1 mm (1.5") (com adaptadores incluídos com a impressora)
Condição do ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • 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% sem condensação
Acessórios	<ul style="list-style-type: none"> • Guia rápido • Fivela do cinto • Adaptadores de núcleo de mídia • Bateria de ion de lítio • Adaptador de carregador
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 • Placa: 50 km (2 milhões de polegadas) ou 12 meses, o que ocorrer primeiro • Bateria: 1 ano
Opções de fábrica	<ul style="list-style-type: none"> • Posição do sensor de mídia (centro padrão, lado direito ou esquerdo)
Opções do usuário	<ul style="list-style-type: none"> • Cabo USB 2.0 tipo C • Capa ambiental com classificação IP54 com alça de ombro • Alça de ombro • Bateria inteligente de ions 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.



Sede Global

9F, No.95, Minquan Road, Xindian Distrito
Tapéi, Taiwan 231
Escritório +886 2 2218 6789

EMEA

Georg-Wimmer-Ring 8b
85604 Zomeding, Alemanha
Escritório: +49 8106 37979 000

AMÉRICAS

3040 Saturn Street, Suite 200
Brea, CA 92821 E.U.A
Escritório: +1 657 258 0808