ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

TSC
The Smarter Choice.



Alpha-30L y Alpha-40L
Impresora móvil de etiquetas de código de barras
Impresión inteligente de etiquetas para profesionales empresariales

CARACTERÍSTICAS

Las nuevas impresoras de etiquetas de código de barras móviles de TSC, las Alpha-30L y Alpha-40L son fáciles de usar, robustas y resistentes a las caídas. Las nuevas impresoras móviles lo impulsan a la próxima generación de soluciones tecnológicas inteligentes y mejoradas para aplicaciones de impresión de etiquetas de calidad industrial.

Con la conexión MFi Bluetooth® 5.0 certificada por Apple y las funciones de itinerancia rápida Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, las Alpha-30L y Alpha-40L no solo proporcionan una comunicación fiable y fluida con los dispositivos de los usuarios, sino que también imprimen etiquetas de forma segura dondequiera que se necesiten.

La batería inteligente de las Alpha-30L y Alpha-40L, junto con la gestión remota de las impresoras SOTI Connect y la consola TSC, proporciona niveles de productividad sin precedentes para que las empresas amplíen su negocio de forma fluida y eficiente.

Las Alpha-30L y Alpha-40L son compatibles con soluciones versátiles de manejo de medios, incluyendo despegador incorporado y la opción de fabrica para etiquetas sin soporte ,para una solución más inteligente y ecológica. Las nuevas impresoras móviles también proporcionan una línea completa de accesorios para ayudar a realizar diversas tareas de etiquetado sobre la marcha, especialmente en aplicaciones logísticas rigurosas.

Las Alpha 30L y Alpha 40L son ideales para el transporte y la logística, la fabricación, la venta al por menor y la atención de la salud.

Características principales

TSC Sense Care sofisticado
- Escanea y detecta automáticamente los puntos malos durante la impresión.
- Monitorea la batería inteligente para asegurar la productividad total del turno y evitar el tiempo de inactividad.

Comunicación de movilidad eficiente
- MFi Bluetooth® 5.0 con configuración tocar-para-emparejar que permite una fácil conectividad.
- Wi-Fi de doble banda con itinerancia rápida y seguridad de grado empresarial que garantiza un funcionamiento fiable y seguro.

Paquete de software integrado
- Compatible con aplicaciones de impresión de etiquetas para diferentes plataformas
- La aplicación de impresión móvil de TSC está disponible para los usuarios de iOS y Android™

Estándares de durabilidad específicos de la industria
- Clasificación IP54 de resistencia al polvo y al agua
- Diseño robusto para soportar caídas desde 1,8 m y vuelcos desde 0,5 m

Gestión dinámica de la impresora remota
- SOTI Connect y la Consola TSC admiten múltiples tareas de gestión, reducen los costos de mantenimiento y evitan el tiempo de inactividad de los dispositivos críticos para el negocio.

Línea completa de accesorios
- Ayuda en la realización de diversas tareas de etiquetado, incluyendo la movilidad de manos libres.

Aplicaciones

M Fabricación
- Materias primas, productos terminados
- Gestión de activos

Transporte y logística
- Envío y recepción
- Entrega directa en la tienda

Venta al por menor
- Etiquetado de estanterías
- Reetiquetado para supermercados

Atención de la salud
- Ambulancia del servicio médico de emergencia

Distribuidor Autorizado:

AVERY DENNISON | AXICON | BarTender | DATALOGIC | elo TOUCH SOLUTIONS | EPSON | Honeywell | net LogistiK
Newland | Monarch Products and Services | SAT | siesa | TSC | unitech because we care | ZEBRA

CALI: Calle 38 AN No. 4N- 183 **PBX:** (2) 665 1117 **MEDELLÍN:** Carrera 73 A No. 31 A - 78 **PBX:** (4) PBX: 349 9971 - 448 9971
Línea nacional: 316 690 8472 / mercadeo@etimarcas.com / www.etimarcas.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

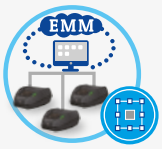
Impresión móvil para su empresa

Beneficios clave



Alto rendimiento y diseño robusto para profesionales de empresas en cualquier lugar

Disfrute de una impresión rápida y sin esfuerzo sobre la marcha con las innovadoras Alpha-30L y Alpha-40L, que han sido cuidadosamente elaboradas desde el principio para proporcionarle un rendimiento fiable. Las Alpha-30L y el Alpha-40L tienen una clasificación IP54 de resistencia al polvo y al agua. Ambos modelos han sido rigurosamente probados para resistir volcadas de 1.0 m y caídas de 2.5 m. Además, las cajas protectoras están disponibles para el nivel de resistencia a caída de 2.5 m. Debido a su diseño duradero, las Alpha-30L y Alpha-40L cumplen con la norma militar MIL-STD-810G para caída y vibración del vehículo. Ideales para los profesionales de empresas en cualquier lugar, los modelos tienen características de alta productividad para la entrega directa en tienda (DSD) y el servicio de campo industrial.



Gestión dinámica de impresora remota con SOTI Connect y Consola TSC

Las impresoras Alpha-30L y Alpha-40L están diseñadas para ser administradas por sistemas de gestión de impresoras de nivel empresarial para ayudar a los usuarios a monitorear el estado de la impresora, dar mensajes de advertencia para asegurar la máxima productividad y evitar tiempos de inactividad. SOTI Connect y Consola TSC proporcionan una gestión avanzada de la impresora para múltiples tareas y costos de mantenimiento reducidos. Las Alpha-30L y el Alpha-40L vienen con características sofisticadas como es estado de la batería inteligente la cual se puede integrar y administrar perfectamente con SOTI Connect y Consola TSC.
La vinculación de cualquiera de estos dos sistemas de administración permiten a los usuarios responder rápidamente y mantener sus operaciones funcionando sin problemas.



Comunicación de movilidad eficiente

La conexión inalámbrica eficiente y fiable es crucial para los dispositivos móviles. TSC introdujo el último módulo con certificación Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac para permitir una itinerancia rápida y seguridad de grado empresarial y garantizar un funcionamiento fiable y seguro. Además, las nuevas impresoras móviles están equipadas con la tecnología MFi Bluetooth® 5.0 certificada por Apple con NFC para facilitar la conectividad, de modo que los usuarios puedan imprimir etiquetas de forma segura en cualquier lugar. La aplicación TSC Mobile Utility está disponible para usuarios de iOS y Android™. El uso de esta aplicación permite que un miembro autorizado del personal de TI resuelva los problemas de las impresoras móviles de forma rápida y eficaz.



Línea completa de accesorios

Las Alpha-30L y Alpha-40L vienen con una línea completa de accesorios para ayudar a realizar diversas tareas de etiquetado, incluyendo la movilidad de manos libres. Disponibles con una opción completa de accesorios para montacargas y vehículos, los adaptadores de montaje para vehículos, las Alpha-30L y Alpha-40L permiten a los usuarios integrar fácilmente la impresora en un montacargas con componentes de montaje RAM® intuitivos. Diseñado teniendo en cuenta la necesidad de que los vehículos del almacén tengan una fuente de alimentación continua, se dispone de un kit eliminador de baterías para las Alpha-30L y Alpha-40L para aumentar la productividad y evitar el tiempo de inactividad de todo un turno de trabajo.



Paquete de software integrado

Las Alpha-30L y Alpha-40L no solo admiten OPOS, sino que también proporcionan soporte SDK de la plataforma principal para Windows™ y Windows™ Mobile (WinCE), Android™ y iOS. Con los paquetes de software OPOS y SDK integrados en las impresoras móviles Alpha-30L y Alpha-40L, los usuarios pueden almacenar y gestionar fácilmente los ajustes y reducir el tiempo de programación para una implementación más rápida. Después de la integración, el software personalizado se puede aprovechar y adaptar para cambiar entre las terminales de punto de venta y las impresoras para lograr comunicaciones, conexiones y transferencias de comandos de impresión rápidas en los puertos

Distribuidor Autorizado:

CALI: Calle 38 AN No. 4N- 183 **PBX:** (2) 665 1117 **MEDELLÍN:** Carrera 73 A No. 31 A - 78 **PBX:** (4) PBX: 349 9971 - 448 9971
Línea nacional: 316 690 8472 / mercadeo@etimarcas.com / www.etimarcas.com

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

TSC
The Smarter Choice.

CARACTERÍSTICAS

Accesorios de Alpha-30L y Alpha-40L

Alpha-30L	Alpha-40L	Descripciones	Opción de fábrica	Opción de usuario
		**Estuche protector con correa para el hombro** La funda protectora mejora el nivel adicional de protección para entornos hostiles, especialmente para uso en exteriores.		✓
		**Correa de hombro** Diseñada para transportar la impresora directamente sin caja protectora.		✓
		**Clip de cinturón** Utilice el clip de cinturón para obtener una solución completa de manos libres.		✓
 3030 mAh	 6200 mAh	**Batería inteligente de iones de litio** La batería inteligente de iones de litio funciona con Consola TSC y SOTI Connect para monitorear la información de la batería, los ciclos de carga y la capacidad restante.		✓
		**Base de acoplamiento de 1 ranura** Cargue fácilmente la impresora sin extraer la batería.		✓
		**Base de acoplamiento de 4 ranuras** Cargue fácilmente varias impresoras sin quitar la batería.		✓
		**Cargador de batería de 1 ranura** Utilice el cargador de 1 ranura para cargar rápidamente la batería sin ningún tiempo de inactividad.		✓
		**Cargador de batería de 4 ranuras** El cargador de 4 ranuras es adecuado para aplicaciones exigentes.		✓
		**Adaptador de potencia para vehículos de 12-24 VCC** Para que el enchufe de vehículo se cargue en el coche.		✓
		**Adaptador de potencia para vehículos de 12-60 VCC** Para que el enchufe de vehículo se cargue en el coche.		✓
		**Eliminador de baterías** Conecte la impresora y la fuente de alimentación del vehículo directamente mediante un cable con extremo abierto sin usar la batería. Se puede utilizar con el adaptador de montaje en vehículo.		✓
		**Adaptador de montaje en vehículo** Monte fácilmente la impresora en un montacargas.		✓
		**Kit sin revestimiento** El kit sin revestimiento se adapta a las necesidades de impresión sin revestimiento.	✓	

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

TSC
The Smarter Choice.

Hoja de datos Alpha-30L y Alpha-40L

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Alpha-30L	Alpha-40L
Resolución	8 puntos/mm (203 dpi)	
Método de impresión	Térmico directo	
Velocidad máxima de impresión	Hasta 5 ips	
Ancho máximo de impresión	72 mm	104 mm
Longitud máxima de impresión	2.794 mm (110")	
Carcasa	Plástico con goma sobre moldeado	
Dimensión física (Ancho x Alto x Profundidad)	117 mm x 191 mm x 79 mm	160 mm x 191 mm x 79 mm
Peso (incluida la batería)	745 g	985g
Especificación de caída	1,8 m (6 pies), con caja IP54 puede ser de 2,5 m (8,2 pies)	
Clasificación IP	IP54 (con estuche, se excluye entrada del papel)	
Capacidad máxima de rollo	67 mm de DO	
Procesador	CPU RISC de 32 bits	
Memoria	• Estándar: 128 MD de SDRAM , 128 MD de Flash, lector de tarjeta microSD para expansión de la memoria Flash, hasta 32 GB • Opción de fábrica: 256 MB SDRAM, 512 MB Flash	
Interfaz	Cualquiera de los dos seleccionados • Tipo C* USB 2.0 + MFi Bluetooth 5.0 + Etiqueta NFC pasiva • Tipo C* USB 2.0 + 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 4.2 + Etiqueta NFC pasiva * El tipo C es solo para la comunicación. ***	
Energía	Batería inteligente recargable de iones de litio de 7,4V CC, 3.030 mAh	Batería inteligente recargable de iones de litio de 7,4V CC, 6.200 mAh
Botón de operación	7 botones (teclas de Encendido, Alimentación/Pausa, Menú, Navegación)	
Interfaz de usuario	• 2 indicadores LED (estado de carga de la batería, estado de la impresora) • Pantalla LCD en color de 2,3", 320 x 240 píxeles	
Sensores	• Sensor reflectivo • Sensor transmisivo • Sensor de despegado • Sensor de apertura de la cabeza	
Reloj en tiempo real	Estándar	
Fuentes internas	• 8 fuentes alfanuméricas de mapa de bits • Motor de la fuente Monotype Imaging® TrueType con un CG Triumvirato Bold Fuente escalable condensada	
Código de barras	• Código de barras 1D Código128UCC, Código128 subconjuntos A, B, C, EAN128, Intercalado 2 de 5, Intercalado 2 de 5 con dígito de control, Estándar 2 de 5, Insuatrial 2 de 5, Código 39, Código39 con dígito de control, Código93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN y UPC 2 (5) dígitos adicionales, Codabar, Postnet, MSI, MSI con dígito de control, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Código11, TELEPEN, número TELEPEN, PLANET, Código 49, 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	
Lenguaje de la impresora	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), o ESC-POS	
Tipo de medios	Troquelado, marca negra, recibo, plegado, sin revestimiento, continuo (embobinado hacia afuera)	
Ancho de medios	25,4 ~ 80 mm con revestimiento	50,8 ~ 112 mm con revestimiento
Grosor de medios	0,06 ~ 0,16 mm	
Altura de medios	• 12,7 ~ 2.794 mm (0,5" a 110") • 25,4 ~ 152,4 mm (1" ~ 6") para el modo de despegado	
Diámetro del núcleo de medios	• 12.7 mm (0.5"), standard • 19.1 mm (0.75"), with 0.75" ID adaptor	
Condición del ambiente	• Operación: -20 ~ 50 °C (-4 ~ 122 °F), 10 ~ 90 % sin condensación • Almacenamiento: -30 ~ 70 °C (-22 ~ 158 °F), 10 ~ 90 % sin condensación • Carga: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 10 ~ 90 % sin condensación	
Accesorios	• Guía de inicio rápido • Clip de cinturón • Batería de iones de litio • Adaptador de corriente	
Garantía limitada	• Impresora: 2 años • Cabezal de impresión: 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero • Platina: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero • Batería: 1 año	
Opciones de fábrica	• Posición del sensor de medios (centro predeterminado, lado derecho o izquierdo) • Kit sin revestimiento	
Opción de usuario	• Cable USB 2.0 tipo C • Estuche protector con correa para el hombro • Correa de hombro • Batería inteligente de iones de litio • Base de acoplamiento de 1 ranura • Base de acoplamiento de 4 ranuras • Cargador de batería de 1 ranura	• Cargador de batería de 4 ranuras • Adaptador de alimentación de vehículo de 12-24 VCC • Adaptador de alimentación de vehículo de 12-60 VCC • Fuente de alimentación de 12-48 VCC con eliminador de batería • El adaptador de montaje en vehículo puede ser utilizado con las monturas RAM®

Los modelos y las especificaciones de productos están sujetos a cambios sin previo aviso.

ENERGY STAR

Bluetooth®

Wi Fi CERTIFIED

Made for iPod iPhone iPad

CALI: Calle 38 AN No. 4N- 183 **PBX:** (2) 665 1117 **MEDELLÍN:** Carrera 73 A No. 31 A - 78 **PBX:** (4) PBX: 349 9971 - 448 9971
Línea nacional: 316 690 8472 / mercadeo@etimarcas.com / www.etimarcas.com