

Alpha-30L y Alpha-40L

Impresora móvil de etiquetas de código de barras

Impresión inteligente de etiquetas para profesionales

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.

Características principales

TSC Sense Care sofisticado

- Escanea automáticamente y detecta los puntos del cabezal que no están sanos 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

- Servicio de urgencias médicas
- Ambulancia



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.



Integrated Software Pack

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.



Especificaciones Alpha-30L and Alpha-40L

Modelo	Alpha-30L	Alpha-40L
Resolución	8 puntos/mm (203 ppp)	
Método de impresión	Térmica directa	
Máx. Velocidad de impresión	Hasta 127 mm (5")/segundo	
Máx. Ancho de impresión	72mm (2.83")	104mm (4.09")
Máx. Longitud de impresión	2,794mm (110")	
Carcasa	Plástico con goma sobremoldeada	
Dimensión física	117mm (ancho) x 173mm (alto) x 79mm (profundidad) 4.61" (ancho) x 6.81" (alto) x 3.11" (profundidad)	160 mm (ancho) x 191 mm (alto) x 79 mm (profundidad) 6.30" (ancho) x 7.52" (alto) x 3.11" (profundidad)
Peso (incluida la batería)	745g (1.64lbs)	985g (2.17lbs)
Protección de caída	1.8 m (6 pies), con estuche protector puede ser de 2.5 m (8.2 pies)	
Certificado IP	IP54 (sin estuche, se excluye la ranura del papel)	
Máx. Capacidad del rollo	67 mm (2.64") de Diámetro exterior	
Procesador	CPU RISC de 32 bits	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> Estándar: 128 MB SDRAM, 128 MB Flash, lector de tarjetas microSD para expansión de memoria Flash, hasta 32 GB Opción de fábrica: 256 MB SDRAM, 512 MB Flash 	
Interfaz	Cualquiera de las dos versiones <ul style="list-style-type: none"> Tipo C USB 2.0 + MFI Bluetooth 5.0 + tag NFC pasivo Tipo C USB 2.0 + 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0 + tag NFC pasivo * El tipo C es solo para comunicación	
Alimentación	Batería recargable de iones de litio de 7,4 V CC y 3080 mAh	Batería inteligente recargable de iones de litio de 7.4 V DC y 6200 mAh
Interruptor de operación, botón	7 botones (Encendido, alimentación/pausa, menú, teclas de navegación)	
Interfaz de usuario	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Sensor reflectante Sensor transmisor 	<ul style="list-style-type: none"> Sensor de pelado Sensor de cabezal abierto
Reloj en tiempo real	Estándar	
Fuentes internas	<ul style="list-style-type: none"> 8 fuentes de mapa de bits alfanuméricas Una fuente escalable Monotype Imaging® CG Triumvirate Bold Condensed 	
Código de barras	<ul style="list-style-type: none"> Código de Barras 1D 1D Código 128UCC, subconjuntos Código 128 A, B, C, EAN128, Interleave 2 de 5, Intercalado 2 de 5 con dígito de control, Estándar 2 de 5, Industrial 2 de 5, Code39, Código 39 con dígito de control, Código 93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN y complemento de UPC 2(5) dígitos, Codabar, Postnet, MSI, MSI con dígito de control, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Código 11, TELEPEN, número TELEPEN, PLANET, Código 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Publicar Leitcode, LOGMARS Código de Barras 2D Modo CODABLOCK F, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, Código QR, Micro PDF417, TLC39 	
Lenguaje de impresora	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), or ESC-POS	
Tipo de impresión	Troquelado, marca negra, recibo, plegado en acordeón, continuo (bobinado exterior)	
Ancho de impresión	25.4mm - 80mm (1" - 3.15") con soporte	50.8mm - 112mm (2" - 4.4") con soporte
Grosor de impresión	0.06mm - 0.16mm (2.36mil - 6.3mil)	
Altura de impresión	<ul style="list-style-type: none"> 12.7mm - 2,794mm (0.5" - 110") 25.4mm - 152.4mm (1" - 6") para modo pelador 	
Diámetro de núcleo de impresión	Estándar: 12.7mm (0.5") Opcional: <ul style="list-style-type: none"> 19.1mm (0.75") 25.4mm + 38.1mm (1" + 1.5") 	
Límites ambientales	Operación: -20°C - 50°C (-4°F - 122°F), 10% - 90% sin condensación Almacenamiento: -30°C - 70°C (-22°F - 158°F), 10% - 90% sin condensación Carga: 0°C - 40°C (32°F - 104°F), 10% - 90% sin condensación	
Garantía ambiental	Cumple con RoHS, WEEE, REACH, China RoHS	
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> Guía de inicio rápido Pinza de cinturón 	<ul style="list-style-type: none"> Batería de iones de litio Adaptador de corriente
Garantía limitada	<ul style="list-style-type: none"> Impresora: 2 años Cabezal de impresión: 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero Rodillo: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero Batería: 1 año 	
Opciones de fábrica	<ul style="list-style-type: none"> Posición del sensor de impresión (predeterminado en el centro, lado derecho o izquierdo) Kit sin soporte 	
Opciones de usuario	<ul style="list-style-type: none"> Cable USB 2.0 tipo C Adaptador de soporte central de 0.75" Adaptador de soporte central de 1" + 1.5" Estuche protector con correa para el hombro Correa para el hombro Batería inteligente de iones de litio Puerto de carga de batería de 1 ranura Puerto de carga de batería de 4 ranuras Cargador de batería de 1 ranura Cargador de batería de 4 ranuras Adaptador de corriente para vehículo de 12-24 V DC Adaptador de corriente para vehículo de 12-60V DC Fuente de alimentación de extremo abierto para vehículos de 12-60V DC 	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación de 12 a 48V DC con eliminador de batería Eliminador de batería de cable a cable de 12-48V con fuente de alimentación Paquete de baterías falsas de cable a cable El adaptador de montaje para vehículo se puede utilizar con RAM® MOUNTS Kit de liberación rápida del montaje para vehículo Soporte externo para soporte plegado en acordeón con kit de expansión Soporte externo para soporte plegado en acordeón con kit de montaje en vehículo de liberación rápida



SEDE CORPORATIVA

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

PLANTA DE LI ZE

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMÉRICA

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

MÉXICO

Oficina de representación de TSC México
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL

Oficina de representación de TSC Brasil
Tel: +55 (11) 3554 7225
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 000
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ORIENTE MEDIO

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

ASIA PACÍFICO

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

INDIA

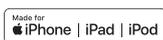
Oficina de representación de TSC India
Tel: +91 2249 679 315
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

CHINA

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

COREA

Oficina de representación de TSC Corea
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com



TSC® es una marca comercial de TSC Auto ID Technology Co., Ltd. TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa registrada según ISO 9001/14001.
© 2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Los modelos y especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso. Comuníquese con su representante de ventas de TSC para obtener información específica. 20240116

www.tscprinters.com