Impresora móvil de códigos de barras Alpha-30R

Potencie la eficiencia y la precisión de su personal móvil

La nueva generación de impresoras móviles TSC, la Alpha-30R, es fácil de usar y resistente a las caídas. Mejora el servicio al cliente, impulsa la productividad y mejora la experiencia del comprador en las tiendas minoristas. La Alpha-30R es elegante y cómoda de usar e imprime recibos o etiquetas a la carta. Las operaciones de impresión móvil pueden llevarse a cabo mucho más rápidamente y con mayor precisión.

La Alpha-30R es compacta y muy eficiente, además cuenta con una batería inteligente de gran capacidad que le permite realizar un turno completo de trabajo sin interrupción. La conexión Bluetooth® 5.0 con certificación MFi de Apple y las funciones de itinerancia rápida Wi-Fi 802.11ac permiten que la Alpha-30R ofrezca una comunicación fiable y fluida con los dispositivos del usuario para lograr un trabajo de campo móvil óptimo.

La batería inteligente de la Alpha-30R, junto con la gestión remota de impresoras SOTI Connect y TSC Console, ofrece una visibilidad en tiempo real que ayuda a las empresas a ampliar sus actividades comerciales sin problemas y de forma eficiente.

El diseño de la Alpha-30R hace hincapié en la durabilidad, tiene las especificaciones más robustas de su clase. La robustez de la Alpha-30R cumple con los estándares de grado militar MIL-STD-810 para caídas y vibraciones de vehículos. Tiene una clasificación IP54 y soporta una caída de 2,1 m y un azote de 1,0 m. Por su parte, la carcasa protectora le permite soportar una caída de 2,5 m en un entorno adverso.

La Alpha-30R cuenta con una línea completa de accesorios para adaptarse a diferentes entornos sobre la marcha. Es especialmente adecuado para aplicaciones de venta al por menor. Además, es respetuosa con el medio ambiente y admite la impresión de soportes sin papel protector para reducir los residuos. ¡Prefiera equipos amistosos con el ambiente!

CARACTERÍSTICAS

Características principales

TSC Sense Care **sofisticado**

- Escanea automáticamente y detecta los puntos defectuosos del cabezal durante la impresión
- Controla la batería inteligente para garantizar la productividad de todo el turno, reduce el costo total de propiedad y evita los tiempos de inactividad

Movilidad para una **comunicación fluida**

- MFi Bluetooth® 5.0 con configuración de emparejamiento NFC que permite una fácil conectividad
- La Wi-Fi de doble banda con itinerancia rápida, así como la seguridad de nivel empresarial, garantizan un funcionamiento fiable y seguro

Línea completa de accesorios

- Ayuda a realizar diversas tareas de etiquetado, incluyendo la movilidad de manos libres
- Satisface las necesidades de impresión sin papel protector

Gestión dinámica de impresoras remotas

- SOTI Connect y TSC Console admiten múltiples tareas de gestión. Esto reduce los costes y evita el tiempo de inactividad de los dispositivos críticos para la empresa

Estándares de **durabilidad específicos** para la industria

- Clasificación IP54 de resistencia al polvo y al agua
- Diseño robusto para caídas desde 2,1 m y azotes desde 1,0 m

Paquete de software integrado

- Admite aplicaciones de impresión de etiquetas para diferentes plataformas
- La aplicación de impresión móvil de TSC está disponible para usuarios de iOS y Android™.

Aplicaciones

Venta al por menor

- Etiquetado de estantes de cadena de tiendas
- Reetiquetado de supermercados
- Entrega de alimentos

Transporte y logística

- Envío y recepción
- Entrega directa en tienda

Atención sanitaria

- Colección móvil de muestras
- Gestión de medicamentos
- Etiqueta de activos

Fabricación

- Materias primas, productos acabados
- Gestión de activos



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

Diseño más rápido y resistente para la impresión sobre la marcha



La Alpha-30R, de diseño innovador, presenta dos modelos con diferentes velocidades de impresión. El modelo básico ofrece hasta 5 sistemas de procesamiento de imágenes (ips), mientras que el modelo premium llega hasta 6 ips para mejorar la productividad del trabajador en campo. Están construidas para ser duraderas, y la Alpha-30R tiene la clasificación IP54 de resistencia al polvo y al agua. Ha sido sometida a rigurosas pruebas para resistir una caída de 2,1 m y un azote de 800 [Sic.] Cuando se utiliza con una funda protectora, el nivel de robustez mejora y la impresora resiste una caída de 2,5 m. La Alpha-30R cumple con los estándares militares MIL-STD-810 en cuanto a caídas y vibraciones de vehículos como prueba del diseño robusto para todas sus soluciones de movilidad en campo.

Fácil gestión remota de la impresora con SOTI Connect y TSC Console



Supervise de forma rápida y remota una flota de impresoras móviles Alpha-30R, configure los ajustes, despliegue programas y solucione los problemas mediante las potentes herramientas de gestión de impresoras de SOTI Connect y TSC Console para evitar el tiempo de inactividad y reducir el costo total de propiedad. La batería inteligente de la Alpha-30R, junto con las herramientas de gestión de impresoras, puede supervisar de forma inteligente el estado de conservación de la batería y la capacidad restante para garantizar una productividad continua durante un turno completo.

Movilidad para una comunicación fluida



Una conectividad inalámbrica fluida y fiable es crucial para los dispositivos móviles.
TSC ha introducido nuestro último módulo con certificación Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, que permite una rápida itinerancia y seguridad de nivel empresarial para garantizar un funcionamiento fiable y seguro. La Alpha-30R está equipada con Bluetooth® 5.0 con certificación MFi de Apple y NFC tap-to-pair para facilitar la conectividad, y los usuarios obtienen una conexión segura para imprimir etiquetas a la carta. La APP TSC Mobile Utility está disponible para usuarios de iOS y Android™. Esta APP facilita al personal informático autorizado la resolución de problemas de las impresoras móviles de forma rápida y eficaz.

Línea completa de accesorios



La Alpha-30R ofrece una línea completa de accesorios que incluye una funda protectora, múltiples opciones de carga de la batería y mucho más para satisfacer sus necesidades de impresión de recibos y etiquetas. Disponible con una opción completa de accesorios para carretillas elevadoras y vehículos, el adaptador para montaje en vehículos de la Alpha-30R ofrece a los usuarios la flexibilidad de integrar fácilmente la impresora con una carretilla elevadora con componentes de montaje RAM® intuitivos.

Paquete de software integrado



La Alpha-30R es compatible con los controladores OPOS y ofrece un SDK para las principales plataformas, como Windows™, Windows™ Mobile (WinCE), Android™ e iOS. Los paquetes de software OPOS y SDK integrados en la impresora móvil Alpha-30R permiten a los usuarios interpretar los comandos ESC/POS y desarrollar aplicaciones compatibles con la especificación de TPV unificado. Tras la integración, el software personalizado puede aprovecharse y adaptarse para alternar entre los terminales de punto de venta y las impresoras para realizar comunicaciones de puerto rápidas, conexiones y transferencias de comandos de impresión.

Distribuidor Autorizado:

AVERY DENNISON | AXICON | BarTender | DATALOGIC | elo TOUCH SOLUTIONS | EPSON | Honeywell | net LogistiK
Newland | Monarch Products and Services | SSAT | 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

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

TSC
The Smarter Choice.

CARACTERÍSTICAS

Accesorios para la Alpha-30R

Alpha-30R	Descripción	Opción de fábrica	Opción para usuario
	**Funda protectora con correa para el hombro** La funda protectora mejora el nivel de protección adicional para el entorno duro, especialmente para el uso en exteriores.		✓
	**Correa para el hombro** Diseñado para transportar la impresora directamente sin una funda protectora.		✓
	**Clip para el cinturón** Utiliza el clip para el cinturón para poder tener las manos libres.		✓
	**Batería inteligente de iones de litio** La batería inteligente de iones de litio funciona con TSC Console y SOTI Connect para controlar la información de la batería, los ciclos de carga y la capacidad restante.		✓
	**Base de acoplamiento de 1 ranura** Cargue fácilmente la impresora sin necesidad de retirar la batería.		✓*
	**Base de acoplamiento de 4 ranuras** Cargue fácilmente varias impresoras sin necesidad de retirar la batería.		✓*
	**Cargador de baterías de 1 ranura** Utilice el cargador de 1 ranura para cargar rápidamente la batería sin ningún tiempo de interrupción.		✓
	**Cargador de baterías de 4 ranuras** El cargador de 4 ranuras es muy adecuado para las misiones más duras.		✓
	**Adaptador de corriente para vehículos de 12-24VDC** Para el enchufe del vehículo para cargar en el coche.		✓
	**Adaptador de corriente para vehículos de 12 a 60 VDC** Para el enchufe del vehículo para cargar en el coche.		✓
	**Eliminador de baterías** Conecte la impresora y la fuente de alimentación del vehículo directamente por medio de un cable abierto sin utilizar la batería. Se puede utilizar con el adaptador de montaje para vehículos.		✓*
	**Adaptador para montaje en vehículo** Monte fácilmente la impresora en una carretilla elevadora.		✓*
	**Kit sin soporte** El kit sin soporte se adapta a las necesidades de impresión que no requieren soporte.	✓	

* solo para el modelo premium

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

TSC
The Smarter Choice.

Alpha-30R | Ficha técnica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo de impresora	Alpha-30R	
Versión	Básica	Premium
Resolución	8 puntos/mm (203dpi)	
Método de impresión	Térmica directa	
Velocidad máx. de imp.	Hasta 127 mm (5")/segundo	Hasta 152 mm (6")/segundo
Ancho máx. de imp.	72 mm (2.83")	
Longitud máx. de imp.	2,794 mm (110")	
Carcasa	Plástico con goma sobremoldeada	
Dimensiones físicas	118 mm (W) x 158 mm (H) x 68 mm (D) 4.64" (W) x 6.22" (H) x 2.68" (D)	
Peso (incluida la batería)	0.65 kg (1.43 lbs)	
Especificación de caída	2,1 m (6,9 pies), con funda protectora puede ser de 2,5 m (8,2 pies)	
MIL-STD 810	Caída y vibración	
Prueba de caída	800 caídas libres desde 1 m (3,3 pies), con funda protectora pueden ser 1000 caídas libres desde 1 m (3,3 pies)	
Clasificación IP	IP54 (sin carcasa, se excluye la guía para el recorrido del papel)	
Capacidad máx. de enrollado	57 mm (2.24") OD	
Procesador	32-bit RISC CPU	
Memoria	128 MB SDRAM, 128 MB Flash	
Interfaz	Cualquiera de los dos seleccionados • USB 2.0 tipo C + Bluetooth 5.0 MFi + etiqueta NFC pasiva • USB 2.0 tipo C + 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 4.2 + etiqueta NFC pasiva * El tipo C es solo para la comunicación	
Potencia	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 CC y 3030 mAh
Interruptor de funcionamiento, botón	• 3 botones (encendido/apagado, alimentación y apertura de la tapa) • 2 LEDs de color para el estado de la impresora y el estado de carga de la batería • 1 LCD para el estado de la impresora	
Sensores	• Sensor de reflexión • Sensor de cabeza abierta	• Sensor de reflexión • Sensor de brecha • Sensor de cabeza abierta
Reloj en tiempo real	Estándar	
Fuentes internas	• 8 fuentes alfanuméricas de mapa de bits • Una fuente escalable Monotype Imaging® CG Triumvirate Bold Condensed	
Código de barras	• Código de barras 1D Código 39, Código 93, Código 128UCC, Código128 subconjuntos A.B.C, Codabar, Intercalado 2 de 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2(5) dígitos adicionales, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 Barra de datos • Código de barras 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, código QR, Aztec	
Idioma de la impresora	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), o ESC-POS	
Tipo de soporte	Papel de recibo, papel de recibo con marca negra en la cara de impresión, etiqueta seleccionada, sin soporte (bobina exterior)	Papel de recibo, papel de recibo con marca negra en la cara de impresión o en el reverso, etiqueta, sin soporte (bobina exterior)
Ancho del soporte	25,4 ~ 80 mm (1" ~ 3,15" con soporte)	
Grosor del soporte	0,06 ~ 0,16 mm (2,36 ~ 6,3 mil)	
Altura del soporte	Etiqueta: Mínimo 25,4 mm (1")	
Diámetro del núcleo del soporte	Estándar: 12,7 mm (0,5") Opcional: 19,05 mm (0,75")	
Condición del medio ambiente	Funcionamiento: -20 ~ 55°C (-4 ~ 131 °F), 10 ~ 90% sin condensación Almacenamiento: -30 ~ 70°C (-22 ~ 158 °F), 10 ~ 90% sin condensación	
Problemas ambientales	Cumple con RoHS, WEEE	
Accesorios	• Guía de inicio rápido • Clip para el 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 • Placa: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero • Batería: 1 año	
Opciones de fábrica	Kit sin soporte	
Opciones de usuario	• Cable USB 2.0 tipo C • Adaptador de núcleo de medios de 0,75 • Funda protectora con correa para el hombro • Correa para el hombro • Base de acoplamiento de 1 ranura (sólo para el modelo Premium) • Base de acoplamiento de 4 ranuras (sólo para el modelo Premium) • Cargador de batería de 1 ranura • Cargador de baterías de 4 ranuras • Adaptador de corriente para vehículos de 12-24VDC • Adaptador de corriente para vehículos de 12-60VDC • Fuente de alimentación de 12-48VDC con eliminador de batería (solo para el modelo premium) • Adaptador para montaje en vehículo que puede utilizarse con los soportes RAM® (solo para el modelo premium)	

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

Bluetooth®
Made for iPhone | iPad | iPod
Wi Fi® CERTIFIED
NFC

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