Alpha-30L und Alpha-40L Mobile Barcode-Etikettendrucker

Intelligenter und professioneller Etikettendruck für Unternehmen

TSCs neue mobile Barcode-Etikettendrucker Alpha-30L und Alpha-40L, sind benutzerfreundlich, Schwerlast- und sturzresistent. Die portablen Drucker befördern industrietaugliche Etikettendruckanwendungen in die nächste Generation smarter verbesserter Technologielösungen.

Mit Apple-zertifiziertem MFi Bluetooth® 5.0 und 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi verfügen Alpha-30L und Alpha-40L über schnelle, mobile Funkschnittstellen, die nicht nur verlässliche und unterbrechungsfreie Kommunikation mit anderen Geräten der Anwender gewährleisten, sondern auch zuverlässig Etiketten drucken - wo auch immer diese benötigt werden.

Die smarten Batterien von Alpha-30L und Alpha-40L, in Verbindung mit dem SOTI Connect Remote Printer Management und der TSC Konsole, bieten optimale Produktivität und ermöglichen es Unternehmen, ihre Aufgaben stufenlos und effizient zu skalieren.

Alpha-30L und Alpha-40L unterstützen vielseitige und anpassungsfähige Lösungen für Druckmedien, unter anderem eingebaute Etikettenabzieher und ein optional fabrikseitig eingebautes Linerless Kit für smartere, grünere Lösungen. Die Drucker der L-Serie sind mit umfangreichem Zubehör ausgestattet und werden unterschiedlichsten Anforderungen beim Etikettendruck gerecht, während man im speziellen bei anspruchsvollen Logistikanforderungen als Anwender mobil unterwegs ist.

Hauptmerkmale

Anspruchsvolles TSC Sense Care

- Scannt automatisch und erkennt den Ausfall von Dots während des Drucks
- Überwacht die Batterie, um einen ganzen Arbeitstag produktiv zu sein, Betriebskosten zu senken und Ausfallzeiten zu verhindern

Unterbrechungsfreie mobile Kommunikation

- MFi Bluetooth® 5.0 mit NFC Tippen-zum-Verbinden Setup ermöglicht einfache Verbindungen
- Dual-Band Wi-Fi sorgt für die schnelle mobile und zuverlässige Verbindung, die dem Sicherheitsanspruch von Unternehmen gerecht wird.

Integriertes Software-Paket

- Unterstützt Druckanwendungen verschiedenster Betriebssysteme
- Die TSC Mobildruck App ist für iOS und Android™ Anwender verfügbar

Industrierelevante Haltbarkeits-Standards

- IP54 Einstufung für Staub- und Wasserwiderstand
- Robustes Design für Stürze aus 1,80 m Höhe und seitlichen Anprall von 1 m

Dynamisches Fernwartungs-Druckermanagement

- SOTI Connect und die TSC Konsole unterstützen vielfältige Aufgaben im Management, verringern Instandhaltungskosten und verhindern Ausfallzeiten von unternehmensrelevanten Geräten

Umfangreiches Zubehör

- Unterstützt bei der Ausführung verschiedenster Etikettierungen, inklusive Freihand-Bedienung

Anwendungen

Fertigung

- Rohmaterialien, fertige Produkte
- Teileverwaltung

Transport und Logistik

- Versand und Empfang
- Direktabholung im Geschäft

Einzelhandel

- Regalauszeichnung
- Supermarktetikettierung

Gesundheitswesen

- Rettungsdienst

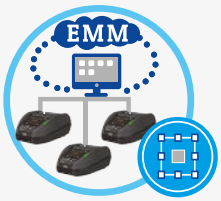
TSC PRINTRONIX AUTO ID

Mobiles Drucken für Ihr Unternehmen

Hauptmerkmale

Hohe Leistung und Robustes Design für mobile Unternehmensanwendungen

Erleben Sie schnelles, mobiles Drucken ohne viel Aufwand mit den Modellen Alpha-30L und Alpha-40L, die durch sorgfältige Konzeption zuverlässige Leistung bieten. Der Alpha-30L und der Alpha-40L sind IP54 eingestuft für Widerstand gegen Staub- und Wasser. Beide Modelle wurden intensiv getestet, um einem seitlichen Aufprallen von 1 m und einem Sturz aus 1,8 m Höhe standzuhalten. Schutzhüllen, die bei Stürzen aus 2,5 m Schutz bieten, sind ebenfalls erhältlich. Aufgrund des widerstandsfähigen Designs erfüllen beide Modelle die militärischen Standards MIL-STD-810G für Fall- und Fahrzeugerschütterungen. Die Modelle sind optimal für den professionellen mobilen Einsatz. Sie verfügen über Funktionen mit hoher Produktivität für die Direktabholung im Geschäft (DSD) und im industriellen Außendienst.



Dynamische Fernwartungs-Druckerverwaltung mit SOTI Connect und TSC Konsole

Die Drucker Alpha-30L und Alpha-40L sind dafür konzipiert, unternehmensseitig mit Hilfe von Druckverwaltungssoftware gesteuert zu werden. So können Benutzer den Druckerstatus überwachen. Warnmeldungen stellen maximale Produktivität sicher und vermeiden Ausfallzeiten. SOTI Connect mit der TSC Konsole bieten durch sorgfältige Konzeption zuverlässige Leistung und im Zusammenspiel ermöglichen diese beiden Managementsysteme den Anwendern, schnell zu reagieren und einen gleichmäßigen Betrieb sicherzustellen.

Nahtlose mobile Kommunikation

Nahtlose und zuverlässige kabellose Verbindungen sind von entscheidender Bedeutung für mobile Geräte. TSC verwendet ein für das aktuelle 802.11 a/b/g/n/ac -zertifizierte Modul, das eine schnelle Funkverbindung gewährleistet und so den Sicherheitsbedürfnissen von Unternehmen gerecht wird und sorgt für zuverlässige drahtlose Verbindungen. Die Drucker sind mit Apple-zertifiziertem MFi Bluetooth® 5.0 mit NFC-Tippen-zum-Verbinden für eine einfache Verbindung ausgestattet; so können Anwender die Etiketten immer und überall sicher drucken. TSC „Mobile Utility-App" ist sowohl für iOS als auch für Android™ verfügbar. Diese APP ermöglicht es einem authorisierten IT-Mitarbeiter, Probleme mit den portablen Druckern schnell und effizient zu beheben.

Umfangreiches Zubehör

Alpha-30L und Alpha-40L verfügen über ein komplettes Programm an Zubehör, das bei der Ausführung verschiedenster Etikettierungen, inklusive Freihand-Bedienung unterstützt und auch Lösungen für Gabelstapler und Fahrzeuge, damit der Anwender, die mobilen Drucker mit intuitiv zu verwendenden RAM Halterungen in den Betrieb eines Gabelstaplers integrieren kann. Für den Alpha-30L und den Alpha-40L wurde ein Batterie-Eliminator-Kit entwickelt, um einen kompletten Arbeitstag lang produktiv zu sein und Ausfallzeiten zu verhindern.

Integriertes Softwarepaket

Alpha-30L und Alpha-40L unterstützen nicht nur OPOS, sondern auch gängige Betriebssysteme wie Windows™ und Windows™ Mobile (WinCE), Android™ sowie iOS. Mit OPOS und SDK Softwarepaketen, die in den Druckern integriert sind, können Anwender problemlos Einstellungen abspeichern und verwalten, was Programmierzeiten reduziert und schnellere Umsetzung generiert. Nach der Integration kann die angepasste Software genutzt und dafür eingerichtet werden, um schnell und einfach zwischen POS-Terminals, Druckern mit beliebigen Anbindungen und Druckauftrags-Transfers zu wechseln.

Alpha-30L und Alpha-40L Zubehör

Alpha-30L	Alpha-40L	Beschreibung	Option ab Werk	Benutzer Option
		Schutzhülle mit Tragegurt Erhöhter Schutz Ihres Mobildruckers mit einer ansprechenden Schutzhülle für raue Umgebungen und besonders für den Einsatz im Freien.		✓
		Tragegurt Eigens entworfen, um den Drucker direkt und ohne Schutzhülle transportieren zu können.		✓
		Gürtelklemme Verwenden Sie den Gürtel-Clip für eine freihändige Nutzung.		✓
 3030 mAh	 6200 mAh	**Smarte Li-ion Batterie** Die smarte Lithium-Ionen Batterie arbeitet mit TSC Konsole und SOTI Connect, um Batterieinformationen, Ladezyklen und verbleibende Ladung zu überwachen.		✓
		Ladestation 1-zellig Einfaches Aufladen des Druckers, ohne den Akku zu entnehmen.		✓
		Ladestation 4-zellig Einfaches Aufladen mehrerer Drucker, ohne die Batterie zu entfernen.		✓
		Batterie-Ladestation 1-zellig Verwenden Sie die Ladestation, um die Batterien ohne Ausfallzeiten der Geräte zu laden.		✓
		Batterie-Ladestation 4-zellig Das 4-zellige Ladegerät ist ideal bei hohen Auslastungen.		✓
		12-24VDC Adapter für Fahrzeug-Stromversorgung Für Fahrzeug-Steckdosen, um über das Fahrzeug zu laden.		✓
		12-60VDC Adapter für Fahrzeug-Stromversorgung Für Fahrzeug-Steckdosen, um über das Fahrzeug zu laden.		✓
		Batterie-Eliminator Verbindet den Drucker direkt mit der Energiequelle des Fahrzeugs via direkter Kabelverbindung und ohne die Batterie zu involvieren. Kann mit der Fahrzeughalterung verwendet werden.		✓
		Adapter für Fahrzeughalterungen Praktische Fahrzeughalterung für die einfache und zuverlässige Montage des Druckers auf einem Gabelstapler oder in einem Fahrzeug.		✓
		Linerless Kit Ideal für alle Anwendungen, bei denen kein Trägermaterial benötigt wird.	✓	

Alpha-30L und Alpha-40L

Modell	Alpha-30L	Alpha-40L
Auflösung	203 dpi	
Druckverfahren	Thermodirekt	
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 127 mm (5") pro Sekunde	
Max. Druckbreite	72 mm	104 mm
Max. Drucklänge	2.794 mm (110")	
Gehäuse	Kunststoffgehäuse mit Gummiummantelung	
Maße (B x H x T)	117 mm x 173 mm x 79 mm	160 mm x 191 mm x 79 mm
Gewicht (inklusive Batterie)	745 g	985 g
Fallspezifikationen	1,80 m, mit IP54 Schutzhülle bis zu 2,5 m	
IP Zertifizierung	IP54 (ohne Schutzhülle, Papierzuführung ausgenommen)	
Max. Rollenkapazität	67 mm Außendurchmesser	
Prozessor	32-bit RISC CPU	
Speicher	• Standard: 128 MB SDRAM, 128 MB Flash • Optional ab Werk: 256 MB SDRAM, 512 MB Flash	
Schnittstellen	Auswahl **einer** Option: • Typ C* USB 2.0 + MFi Bluetooth 5.0 + passiver NFC Transmitter • Typ C* USB 2.0 + 802.11 a/b/g/n/ac mit Bluetooth 4.2 + passvier NFC Transmitter *Typ C ist nur zur Kommunikation geeignet	
Leistung	7.4V DC, wiederaufladbare 3030 mAh Li-Ion smarte Batterie	7.4V DC, wiederaufladbare 6200 mAh Li-Ion smarte Batterie
Bedienertasten	7 Bedientasten (Power, Feed/Pause, Menu, Navigationstasten)	
Benutzeroberfläche	• 2 LEDs (Batterieladestatus, Druckerstatus), • 2.3" Farb-LCD, 320 x 240 Pixel	
Sensoren	• Reflektierende Markierung • Transmissiver Sensor • Sensor für Spendeeinheit • Druckkopf geöffnet	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften • Monotype Imaging® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift	
Barcode	• 1D barcode Code128UCC, Code128 subsets A/B/C, EAN128, Interleave 2 of 5, Interleave 2 of 5 mit Prüfziffer, Standard 2 von 5, Industrie 2 von 5, Code39, Code39 mit Prüfziffer, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN und UPC 2 (5) Ziffern Add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 2D barcode CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39	
Druckersprache	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), oder ESC-POS	
Materialtyp	Vorgestanzt, schwarze Markierung, Belegpapier, leporello-gefaltet, linerless, endlos (außengewickelt)	
Materialbreite	25,4 ~ 80 mm mit Linie	50,8 ~ 112 mm mit Linie
Materialdicke	0,06 ~ 0,16 mm	
Materialhöhe	• 12,7 ~ 2,794 mm (0,5" ~ 110") • 25,4 ~ 152,4 mm (1" ~ 6") für Spendemodus	
Durchmesser Medienkern	• 12,7 mm (0,5"), standard • 19,1 mm (0,75"), mit 0.75" ID Adapter	
Umgebungsbedingungen	• Betrieb: -20 ~ 50 °C (5 ~ 122 °F), 10 ~ 90% nicht kondensierend • Lagerung: -30 ~ 70 °C (-22 ~ 158 °F), 10 ~ 90% nicht kondensierend • Laden: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 10 ~ 90% nicht kondensierend	
Zubehör	• Schnellstart-Anleitung • Gürtelclip • Li-ion wiederaufladbare Batterie • Stromadapter	
Garantie	• Drucker: 2 Jahre • Druckkopf: 25 km (1 Million Inches) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist • Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Inches) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist • Batterie: 1 Jahr	
Optional ab Werk	• Sensoreinstellung (standardmäßig Mitte, rechte oder linke Seite) • Linerless Kit	
Bedieneroptionen	• Typ C USB 2.0 Kabel • IP54 eingestufte Schutzhülle mit Schultergurt • Schultergurt • Li-ion smarte Batterie • Ladestation 1-zellig • Ladestation 4-zellig • Batterie-Ladestation 1-zellig	• Batterie-Ladestation 4-zellig • 12-24VDC Adapter für Fahrzeug-Stromversorgung • 12-60VDC Adapter für Fahrzeug-Stromversorgung • 12-48VDC Stromversorgung mit Batterie-Aussparung • Adapter für Fahrzeughalterungen, kann mit RAM Fahrzeughalterungen verwendet werden

Produkte und Spezifikationen – Änderungen vorbehalten.

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

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

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

MEXICO
TSC Mexico Representative Office
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
TSC Brazil Representative Office
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

RUSSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 249 9017
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

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

INDIA
TSC India Distributor's O ice
Tel: +91 2267 082 465
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC POWER PARTNER GOLD

Labeltech

Labeltech AG Südstrasse 4a · 3110 Münsingen
Tel +41 (0) 31 838 50 50 · Fax +41 (0) 31 838 50 55
www.labeltech.ch · info@labeltech.ch

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

TSC Printronix Auto ID Training Academy · Service and Maintenance

TSC PRINTRONIX AUTO ID

TSC Auto ID tscprinters.com
Printronix Auto ID printronixautoid.com

TSC® ist ein eingetragenes Warenzeichen von TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. ist ein eingetragenes ISO 9001/14001 Unternehmen.
© 2020 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
V1220