



## Alpha-30L e Alpha-40L Stampanti mobili di codici a barre per etichette

### Stampa intelligente di etichette per Professionisti di Azienda

Le nuove stampanti mobili TSC per etichette con codici a barre, Alpha-30L e Alpha-40L, sono facili da usare, robuste e resistenti alle cadute. Le nuove stampanti mobili vi spingono verso la prossima generazione di soluzioni tecnologiche intelligenti e avanzate per applicazioni di stampa di etichette di livello industriale.

Grazie alla connessione MFI Bluetooth® 5.0 certificata da Apple e alle funzioni di roaming rapido Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, le Alpha-30L e Alpha-40L non solo consentono una comunicazione affidabile e senza intoppi con i dispositivi degli utenti, ma stampano etichette in modo sicuro ovunque sia necessario.

La batteria intelligente dei modelli Alpha-30L e Alpha-40L, abbinata alla gestione remota di stampante SOTI Connect e TSC Console, offre livelli di produttività senza precedenti per le aziende, che possono così dimensionare le proprie attività in modo efficiente senza soluzione di continuità.

Le stampanti Alpha-30L e Alpha-40L sono dotate di soluzioni versatili per la gestione dei supporti, tra cui un peeler integrato e un'opzione di fabbrica per un kit linerless, per una soluzione più intelligente ed ecologica. Le nuovissime stampanti mobili offrono anche una linea completa di accessori per l'esecuzione di diverse attività di etichettatura mentre si è in movimento, soprattutto in applicazioni logistiche rigorose.

Le Alpha-30L e Alpha-40L sono ideali per il trasporto e la logistica, la produzione, la vendita al dettaglio e l'assistenza sanitaria.

### Funzioni chiave



#### Sofisticata funzione TSC Sense Care

- Scansione automatica e rilevamento di punti errati della testina di stampa durante la stampa
- Monitoraggio batteria intelligente per garantire la massima produttività del turno di lavoro, ridurre il costo totale di proprietà e evitare tempi di inattività



#### Comunicazione stabile in mobilità

- La tecnologia MFI Bluetooth® 5.0 con configurazione NFC "tap-to-pair" semplifica la connettività
- Wi-Fi dual band con roaming veloce e sicurezza di livello aziendale garantiscono un funzionamento affidabile e sicuro



#### Pacchetto software integrato

- Supporta applicazioni di stampa di etichette per piattaforme diverse
- L'applicazione di stampa mobile TSC è disponibile sia per iOS che per Android™



#### Standard di durata specifici del settore

- Grado di protezione IP54 per la resistenza a polvere e acqua
- Design robusto per cadute da 1,8 m e ruzzoloni da 1 m.



#### Gestione remota dinamica della stampante

- SOTI Connect e TSC Console supportano più attività di gestione, riducono i costi di manutenzione ed evitano i tempi di inattività dei dispositivi di importanza critica per il business



#### Linea completa di accessori

- Assistenza nell'esecuzione di varie attività di etichettatura, inclusa la mobilità a mani libere

### APPLICAZIONI



#### Industria

- Materie prime, prodotti finiti
- Gestione delle risorse



#### Trasporti e logistica

- Spedizione e ricezione
- Consegna diretta in negozio



#### Vendita al dettaglio

- Etichettatura degli scaffali
- Rietichettatura in supermercato



#### Assistenza sanitaria

- Ambulanza del servizio medico di emergenza

# Stampa mobile per la vostra azienda

## Vantaggi principali



### Prestazioni elevate e design robusto per i professionisti aziendali sempre in movimento

Stampa veloce e senza sforzo in movimento con le innovative Alpha-30L e Alpha-40L, che sono state realizzate con cura, e da zero, per offrirvi le prestazioni più affidabili. I modelli Alpha-30L e Alpha-40L offrono un grado di protezione IP54 per la resistenza alla polvere e all'acqua. Entrambi i modelli sono stati rigorosamente testati per resistere a ruzzoloni da 1 m e cadute da 1,8 m. Sono disponibili anche coperture protettive per una resistenza alla caduta di 2,5 m. Grazie al loro design resistente, i modelli Alpha-30L e Alpha-40L sono conformi agli standard militari MIL-STD-810G per caduta e vibrazioni di veicolo. Ideali per i professionisti aziendali sempre in movimento, i modelli sono dotati di funzioni ad alta produttività per la consegna diretta al punto vendita (DSD) e l'assistenza industriale sul campo.



### Gestione remota dinamica delle stampanti con SOTI Connect e TSC Console

Le stampanti Alpha-30L e Alpha-40L sono progettate per essere gestite da sistemi di gestione stampanti di livello aziendale per aiutare gli utenti a monitorare lo stato della stampante, inviare messaggi di avviso per garantire la massima produttività ed evitare i tempi di inattività. SOTI Connect e TSC Console offrono una gestione avanzata della stampante per molteplici compiti, con costi di manutenzione ridotti. Alpha-30L e Alpha-40L sono dotate di funzioni sofisticate, come lo stato batteria intelligente, che può essere integrato e gestito in SOTI Connect e TSC console. Accoppiati, questi due sistemi di gestione consentono agli utenti di rispondere rapidamente e di mantenere le proprie operazioni in perfetta efficienza.



### Comunicazione stabile in mobilità

Una connessione wireless affidabile e stabile è fondamentale per i dispositivi mobili. TSC ha introdotto il più recente modulo certificato Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac per consentire il roaming rapido, con sicurezza di livello aziendale per garantire un funzionamento affidabile e sicuro. Inoltre, le nuove stampanti mobili sono dotate di tecnologia MFI Bluetooth® 5.0 certificata da Apple con tecnologia NFC "tap-to-pair" per una facile connettività, in modo che gli utenti possano stampare le etichette in tutta sicurezza ovunque ve ne sia la necessità. L'APP TSC Mobile Utility è disponibile sia per iOS che per Android™. L'utilizzo di questa APP consente a un membro autorizzato del personale IT di risolvere i problemi della stampante mobile in modo rapido ed efficiente.



### Linea completa di accessori

I modelli Alpha-30L e Alpha-40L sono dotati di una linea completa di accessori che consentono di eseguire diversi compiti di etichettatura, comprendendo la mobilità a mani libere. Disponibili con un'opzione completa di accessorio per carrello elevatore e veicolo, gli adattatori per montaggio su veicolo Alpha-30L e Alpha-40L consentono agli utenti di integrare facilmente la stampante su un carrello elevatore a forche con componenti di montaggio RAM® intuitivi. Progettato tenendo conto della necessità per i veicoli da magazzino di avere una fonte di alimentazione continua, è disponibile un kit di eliminazione batteria per Alpha-30L e Alpha-40L in modo da aumentare la produttività e prevenire i tempi di inattività per un intero turno di lavoro.



### Kit di Software integrato

Alpha-30L e Alpha-40L non solo supportano OPOS, ma forniscono il supporto SDK della piattaforma mainstream per Windows™ e Windows™ Mobile (WinCE), Android™ e iOS. Con i kit di sviluppo software OPOS e SDK integrati nelle stampanti portatili Alpha-30L e Alpha-40L, gli utenti possono facilmente memorizzare e gestire le impostazioni e ridurre i tempi di programmazione, così da velocizzare l'impiego. Dopo l'integrazione, il software può essere personalizzato e ottimizzato tra i terminali POS e le stampanti in quanto a comunicazioni di porta, connessioni e trasferimento dei comandi di stampa.

## Accessori Alpha-30L e Alpha-40L

Alpha-30L	Alpha-40L	Descrizioni	Opzioni di fabbrica	Opzioni Utente
		<b>Custodia di protezione con tracolla</b> La custodia protettiva migliora il livello extra di protezione per ambienti difficili, specialmente per l'uso esterno.		✓
		<b>Kit tracolla</b> Progettato per trasportare direttamente la stampante senza custodia protettiva.		✓
		<b>Clip da cintura</b> Utilizza la clip da cintura per una soluzione completa a mani libere.		✓
 3030 mAh	 6200 mAh	<b>Batteria intelligente agli ioni di litio</b> La batteria intelligente Li-ion funziona sia con TSC Console che con SOTI Connect per monitorare le informazioni sulla batteria, i cicli di carica e la capacità residua.		✓
		<b>Docking station a 1 alloggiamento</b> Carica facilmente la stampante senza rimuovere la batteria.		✓
		<b>Docking station a 4 alloggiamenti</b> Carica facilmente più stampanti senza rimuovere la batteria.		✓
		<b>Caricabatterie a 1 alloggiamento</b> Utilizzare il caricabatterie a 1 slot per caricare rapidamente la batteria senza tempi di inattività.		✓
		<b>Caricabatterie a 4 alloggiamenti</b> Il caricabatterie a 4 alloggiamenti è adatto a missioni impegnative.		✓
		<b>Adattatore per veicolo 12-24VDC</b> Spina accendisigari per la ricarica in autoveicoli		✓
		<b>Adattatore per veicolo 12-60 VDC</b> Spina accendisigari per la ricarica in autoveicoli		✓
		<b>Eliminatore batteria</b> Collega la stampante e la fonte di alimentazione del veicolo direttamente tramite questo cavo senza utilizzare di batteria. Può essere utilizzato con l'adattatore per montaggio su veicolo.		✓
		<b>Adattatore per montaggio su veicolo</b> Monta facilmente la tua stampante su un carrello elevatore.		✓
		<b>Kit linerless</b> Il kit linerless si adatta alle esigenze di stampa linerless.	✓	

# Alpha-30L e Alpha-40L

Modello stampante	Alpha-30L	Alpha-40L
<b>Risoluzione</b>	8 punti/mm (203 dpi)	
<b>Metodo di stampa</b>	Termica diretta	
<b>Max velocità di stampa</b>	Fino a 127 mm (5")/secondo	
<b>Max larghezza di stampa</b>	72 mm	104 mm
<b>Max lunghezza di stampa</b>	2.794 mm (110")	
<b>Struttura</b>	Plastica con gomma sovrastampata	
<b>Dimensioni fisiche (LxAxP)</b>	117 mm x 173 mm x 79 mm	160 mm x 191 mm x 79 mm
<b>Peso (batteria inclusa)</b>	745g	985g
<b>Specifica di caduta</b>	1,8 m (6 ft), fino a 2,5 m (8,3 ft) con custodia protettiva	
<b>Rating IP</b>	IP54 (senza custodia, escluso percorso carta)	
<b>Capacità rotolo etichette</b>	67 mm di diametro esterno	
<b>Processore</b>	32-bit RISC CPU	
<b>Memoria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard: 128 MB SDRAM, 128 MB Flash, lettore di schede microSD per l'espansione della memoria Flash, fino a 32 GB</li> <li>Opzione di fabbrica: 256 MB SDRAM, 512 MB Flash</li> </ul>	
<b>Interfaccia</b>	Selezionare una opzione <ul style="list-style-type: none"> <li>Porta USB 2.0 (tipo C*) + MFi Bluetooth 5.0 + tag NFC passivo</li> <li>Porta USB 2.0 (tipo C*) + 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 4.2 + tag NFC passivo</li> </ul> *Il Tipo C è stato usato solo per la comunicazione.	
<b>Potenza</b>	Batteria intelligente ricaricabile a ioni di litio 7.4V DC, 3,030 mAh	Batteria intelligente ricaricabile a ioni di litio 7.4V DC, 6,200 mAh
<b>Pulsanti, tasti di funzionamento</b>	7 pulsanti (alimentazione, stampa/pausa, menu, tasti di navigazione)	
<b>Interfaccia Utente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 indicatori LED (stato di carica della batteria, stato della stampante),</li> <li>Display LCD a colori da 2.3", 320 x 240 pixels</li> </ul>	
<b>Sensori</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensore riflettente</li> <li>Sensore trasmissivo</li> <li>Sensore modalità peel</li> <li>Sensore di apertura testina</li> </ul>	
<b>Orologio in tempo reale</b>	Standard	
<b>Caratteri interni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 caratteri bitmap alfanumerici</li> <li>Motore di font Monotype Imaging® TrueType con Font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>	
<b>Codici a barre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Codici a barre 1D</li> <li>Code128UCC, Code128 subsets A/B/C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Standard 2 of 5, Insuatrial 2 of 5, Code39, Code39 with check digit, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits 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</li> <li>Codici a barre 2D</li> <li>CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39</li> </ul>	
<b>Linguaggio stampante</b>	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), o ESC-POS	
<b>Tipo supporto</b>	Etichette pretagliate, etichette linerless, supporti con tacca nera, carta per ricevute, etichette a ventaglio, etichette a modulo continuo (avvolgimento esterno)	
<b>Larghezza supporto</b>	25,4 ~ 80 mm con liner	50,8 ~ 112 mm con liner
<b>Spessore supporto</b>	0,06 ~ 0,16 mm	
<b>Lunghezza etichetta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12,7 ~ 2.794 mm (0,5" ~ 110")</li> <li>25,4 ~ 152,4 mm (1" ~ 6") per modalità peel</li> </ul>	
<b>Diametro supporto nucleo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12,7 mm (0,5"), standard</li> <li>19,1 mm (0,75"), con adattatore ID di 0,75"</li> </ul>	
<b>Condizioni ambientali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funzionamento: -20 ~ 50 °C (-4 ~ 122 °F), 10 ~ 90% non condensante</li> <li>Stoccaggio: -30 ~ 70 °C (-22 ~ 158 °F), 10 ~ 90% non condensante</li> <li>Carica: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 10 ~ 90% non condensante</li> </ul>	
<b>Accessori</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guida di avvio rapido</li> <li>Clip da cintura</li> <li>Batteria Li-ion</li> <li>Alimentatore</li> </ul>	
<b>Garanzia limitata</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stampante: 2 anni</li> <li>Testina di stampa: 25 km (1 milione di pollici) o 12 mesi a seconda di quale si verifica per primo</li> <li>Platina: 50 km (2 milioni di pollici) o 12 mesi a seconda di quale si verifica per primo</li> <li>Batteria: 1 anno</li> </ul>	
<b>Opzioni di fabbrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posizione sensore supporto (posizione centrale predefinita, lato destro o sinistro)</li> <li>Kit Linerless</li> </ul>	
<b>Opzioni Utente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cavo USB 2.0 di tipo C</li> <li>Custodia di protezione IP54 con tracolla</li> <li>Cinghia a tracolla</li> <li>Batteria intelligente Li-ion</li> <li>Docking station a 1 alloggiamento</li> <li>Docking station a 4 alloggiamenti</li> <li>Caricabatterie a 1 alloggiamento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caricabatterie a 4 alloggiamenti</li> <li>Adattatore per veicolo 12~24VDC</li> <li>Adattatore per veicolo 12~60VDC</li> <li>Eliminatore batteria con alimentazione 12~48 VDC</li> <li>Adattatore per montaggio su veicolo utilizzabile con attacco RAM® MOUNTS</li> </ul>

I modelli e le specifiche dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso.



TSC® è un marchio registrato di TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. è una società certificata ISO 9001/14001.  
© 2020 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
V0920



## 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 Office  
Tel: +91 2267 082 465  
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

## KOREA

TSC Korea Representative Office  
Tel: +82 2 852 3322  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com



TSC Auto ID [tscprinters.com](http://tscprinters.com)  
Printronix Auto ID [printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)