



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



Vendita al dettaglio

- Etichettatura degli scaffali
- Rietichettatura in supermercato



Trasporti e logistica

- Spedizione e ricezione
- Consegna diretta in negozio



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
		Custodia di protezione con tracolla La custodia protettiva migliora il livello extra di protezione per ambienti difficili, specialmente per l'uso esterno.		✓
		Kit tracolla Progettato per trasportare direttamente la stampante senza custodia protettiva.		✓
		Clip da cintura Utilizza la clip da cintura per una soluzione completa a mani libere.		✓
 3030 mAh	 6200 mAh	Batteria intelligente agli ioni di litio 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.		✓
		Docking station a 1 alloggiamento Carica facilmente la stampante senza rimuovere la batteria.		✓
		Docking station a 4 alloggiamenti Carica facilmente più stampanti senza rimuovere la batteria.		✓
		Caricabatterie a 1 alloggiamento Utilizzare il caricabatterie a 1 slot per caricare rapidamente la batteria senza tempi di inattività.		✓
		Caricabatterie a 4 alloggiamenti Il caricabatterie a 4 alloggiamenti è adatto a missioni impegnative.		✓
		Adattatore per veicolo 12-24VDC Spina accendisigari per la ricarica in autoveicoli		✓
		Adattatore per veicolo 12-60 VDC Spina accendisigari per la ricarica in autoveicoli		✓
		Eliminatore batteria 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.		✓
		Adattatore per montaggio su veicolo Monta facilmente la tua stampante su un carrello elevatore.		✓
		Kit linerless Il kit linerless si adatta alle esigenze di stampa linerless.	✓	

Alpha-30L e Alpha-40L

Modello stampante	Alpha-30L		Alpha-40L	
Risoluzione	8 punti/mm (203 dpi)			
Metodo di stampa	Termica diretta			
Max velocità di stampa	Fino a 127 mm (5")/secondo			
Max larghezza di stampa	72 mm		104 mm	
Max lunghezza di stampa	2.794 mm (110")			
Struttura	Plastica con gomma sovrastampata			
Dimensioni fisiche (LxAxP)	117 mm x 173 mm x 79 mm		160 mm x 191 mm x 79 mm	
Peso (batteria inclusa)	745g		985g	
Specifica di caduta	1,8 m (6 ft), fino a 2,5 m (8,3 ft) con custodia protettiva			
Rating IP	IP54 (senza custodia, escluso percorso carta)			
Capacità rotolo etichette	67 mm di diametro esterno			
Processore	32-bit RISC CPU			
Memoria	- Standard: 128 MB SDRAM, 128 MB Flash, lettore di schede microSD per l'espansione della memoria Flash, fino a 32 GB - Opzione di fabbrica: 256 MB SDRAM, 512 MB Flash			
Interfaccia	Selezionare una opzione - Porta USB 2.0 (tipo C*) + MFi Bluetooth 5.0 + tag NFC passivo - Porta USB 2.0 (tipo C*) + 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 4.2 + tag NFC passivo *Il Tipo C è stato usato solo per la comunicazione.			
Potenza	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	
Pulsanti, tasti di funzionamento	7 pulsanti (alimentazione, stampa/pausa, menu, tasti di navigazione)			
Interfaccia Utente	2 indicatori LED (stato di carica della batteria, stato della stampante), - Display LCD a colori da 2.3", 320 x 240 pixels			
Sensori	- Sensore riflettente - Sensore trasmissivo - Sensore modalità peel - Sensore di apertura testina			
Orologio in tempo reale	Standard			
Caratteri interni	8 caratteri bitmap alfanumerici - Motore di font Monotype Imaging® TrueType con Font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed			
Codici a barre	- Codici a barre 1D 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 - Codici a barre 2D CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39			
Linguaggio stampante	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), o ESC-POS			
Tipo supporto	Etichette pretagliate, etichette linerless, supporti con tacca nera, carta per ricevute, etichette a ventaglio, etichette a modulo continuo (avvolgimento esterno)			
Larghezza supporto	25,4 ~ 80 mm con liner		50,8 ~ 112 mm con liner	
Spessore supporto	0,06 ~ 0,16 mm			
Lunghezza etichetta	12,7 ~ 2.794 mm (0,5" ~ 110") 25,4 ~ 152,4 mm (1" ~ 6") per modalità peel			
Diametro supporto nucleo	12,7 mm (0,5"), standard 19,1 mm (0,75"), con adattatore ID di 0,75"			
Condizioni ambientali	- Funzionamento: -20 ~ 50 °C (-4 ~ 122 °F), 10 ~ 90% non condensante - Stoccaggio: -30 ~ 70 °C (-22 ~ 158 °F), 10 ~ 90% non condensante - Carica: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 10 ~ 90% non condensante			
Accessori	- Guida di avvio rapido - Clip da cintura - Batteria Li-ion - Alimentatore			
Garanzia limitata	- Stampante: 2 anni - Testina di stampa: 25 km (1 milione di pollici o 12 mesi a seconda di quale si verifica per primo - Platina: 50 km (2 milioni di pollici) o 12 mesi a seconda di quale si verifica per primo - Batteria: 1 anno			
Opzioni di fabbrica	- Posizione sensore supporto (posizione centrale predefinita, lato destro o sinistro) - Kit Linerless			
Opzioni Utente	- Cavo USB 2.0 di tipo C - Custodia di protezione IP54 con tracolla - Cinghia a tracolla - Batteria intelligente Li-ion - Docking station a 1 alloggiamento - Docking station a 4 alloggiamenti - Caricabatterie a 1 alloggiamento		- Caricabatterie a 4 alloggiamenti - Adattatore per veicolo 12~24VDC - Adattatore per veicolo 12-60VDC - Eliminatore batteria con alimentazione 12-48 VDC - Adattatore per montaggio su veicolo utilizzabile con attacco RAM® MOUNTS	

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



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



Nordeletronica S.R.L.
Via Cantù, 36 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) Italia
Tel: +39 02 6111961 - sito: www.nordeletronica.it