

# Alpha-30R

## Stampante portatile di codici a barre

### Aumenta l'efficienza e la precisione della tua Workforce mobile

La stampante portatile TSC di nuova generazione, Alpha-30R, è facile da usare e resistente alle cadute. Migliora il servizio ai clienti, aumenta la produttività ed esalta l'esperienza dell'acquirente nei negozi al dettaglio. Alpha-30R è elegante e comoda da usare, e stampa ricevute o etichette al bisogno. Le operazioni di stampa mobile possono essere eseguite molto più rapidamente e con maggiore precisione.

Alpha-30R è compatta e molto efficiente, ed è anche dotata di una batteria intelligente di grande capacità che consente di portare a termine un intero turno di lavoro senza interruzioni. La connessione MFI Bluetooth® 5.0 certificata Apple e le funzioni di roaming veloce Wi-Fi 802,11ac consentono all'Alpha-30R di fornire comunicazioni affidabili e fluide con i dispositivi utente per ottenere un lavoro mobile ottimale sul campo.

La batteria intelligente della stampante Alpha-30R, abbinata alla gestione remota di stampante SOTI Connect e TSC Console, offre una visibilità in tempo reale che aiuta le aziende a dimensionare le loro attività aziendali in modo semplice ed efficiente. La progettazione della stampante Alpha-30R esalta la durata e permette di avere le specifiche più robuste della categoria. La robustezza dell'Alpha-30R è conforme agli standard militari MIL-STD-810 per cadute e vibrazioni veicolari. Con su rating IP54, resiste a cadute da 2,1 m e a cadute ripetute da 1,0 m. La custodia protettiva le consente di resistere a cadute da 2,5 m in ambienti difficili.

La stampante Alpha-30R è dotata di una linea completa di accessori per adattarsi a una vasta gamma di ambienti On the Go. È particolarmente adatta per applicazioni di vendita al dettaglio. Inoltre, è rispettosa dell'ambiente e può supportare supporti di stampa linerless per ridurre gli sprechi. Go green!

## Funzioni chiave

### Sofisticata funzione TSC Sense Care

- Scansione automatica e rilevamento dei punti non funzionanti della testina di stampa durante l'utilizzo
- 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-topair" semplifica la connettività
- Wi-Fi dual band con roaming veloce e sicurezza di livello aziendale garantiscono un funzionamento affidabile e sicuro

### Linea completa di accessori

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

### 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

### Standard di durata specifici del settore

- Grado di protezione IP54 per la resistenza a polvere e acqua
- Design robusto per cadute da 2,1 m e ruzzoloni da 1 m.

### 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™

## Applicazioni

### Vendita al dettaglio

- Etichettatura di scaffali per catene di negozi
- Rietichettatura in supermercato
- Distribuzione alimentare

### Trasporti e logistica

- Spedizione e ricezione
- Consegna diretta in negozio

### Assistenza sanitaria

- Raccolta mobile di campioni
- Gestione di farmaci
- Etichettatura di risorse

### Industria

- Materie prime, prodotti finiti
- Gestione delle risorse



# Stampa mobile per la vostra azienda

## Vantaggi principali

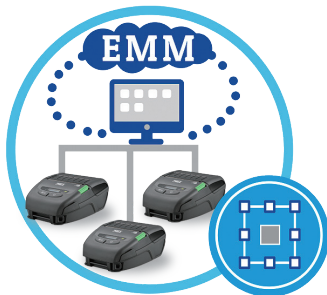


## Design più rapido e robusto per la stampa On the Go

Alpha-30R, dal design innovativo, è disponibile in due modelli con diverse velocità di stampa. Il modello di base offre fino a 5 pollici al secondo, mentre quello di alta qualità raggiunge i 6 pollici al secondo per migliorare la produttività dei lavoratori sul campo. Entrambi sono costruiti per durare a lungo, e la stampante Alpha-30R è classificata IP54 in quanto a resistenza a polvere e acqua. I test rigorosi che sono stati condotti su queste stampanti mostrano resistenza a cadute da 2,1 m e impermeabilità a 800 cadute. Se viene utilizzata con una custodia protettiva, il suo livello di robustezza è migliorato, e può resistere a cadute da un'altezza di due metri e mezzo. Il modello Alpha-30R è conforme agli standard militari MIL-STD-810 per caduta e vibrazioni veicolari, come prova della progettazione robusta per tutte le soluzioni di mobilità sul campo.

## Facile gestione della stampante da remoto con SOTI Connect e TSC Console

Monitorare in modo rapido e remoto un parco stampanti portatili Alpha-30R, configurare le impostazioni, distribuire programmi e risolvere i problemi utilizzando i potenti strumenti di gestione stampante SOTI Connect e TSC Console per evitare tempi di inattività e ridurre il costo totale di proprietà. La batteria intelligente della Alpha-30R, abbinata agli strumenti di gestione stampante, è in grado di monitorare in modo intelligente lo stato della batteria e la sua capacità residua per garantire produttività continua per un intero turno di lavoro.



## Linea completa di accessori

Alpha-30R offre una linea completa di accessori, tra cui una custodia protettiva, diverse opzioni di ricarica batteria e molto altro per soddisfare i requisiti di stampa di ricevute ed etichette. Disponibile con un'opzione di accessorio completa per carrello elevatore e veicolo, l'adattatore per montaggio su veicolo della Alpha-30R offre agli utenti la flessibilità di integrare facilmente la stampante con un carrello elevatore con componenti di montaggio RAM® intuitivi.



## Comunicazione mobile senza interruzioni

La connettività wireless continua e affidabile è cruciale per i dispositivi portatili. TSC ha introdotto il suo ultimo modulo certificato Wi-Fi 802,11 a/b/g/n/ac che abilita il roaming veloce e la sicurezza di livello aziendale per garantire un funzionamento affidabile e sicuro. Alpha-30R è dotata di Bluetooth® 5.0 MFI certificato da Apple con tecnologia NFC tap-to-pair per una facile connettività, e gli utenti possono sempre contare su una connessione sicura per stampare etichette on-demand. La APP TSC Mobile Utility è disponibile per gli utenti iOS e Android™. Questa APP semplifica la risoluzione dei problemi delle stampanti portatili da parte del personale IT autorizzato in modo rapido ed efficiente.



## Pacchetto software integrato

Alpha-30R supporta driver OPOS e fornisce SDK per piattaforme mainstream, tra cui Windows™, Windows™ Mobile (WinCE), Android™ e iOS. I pacchetti software OPOS e SDK integrati nella stampante mobile Alpha-30R consentono agli utenti di interpretare i comandi ESC/POS e di sviluppare applicazioni compatibili con le specifiche POS unificate. Dopo l'integrazione, il software personalizzato può essere utilizzato e personalizzato per passare dai terminali POS alle stampanti per comunicazioni rapide di porta, connessioni e trasferimenti di comando di stampa.



## AccessoriAlpha-30R

Alpha-30R	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.		V
	<b>Kit tracolla</b> Progettato per trasportare direttamente la stampante senza custodia protettiva.		V
	<b>Clip da cintura</b> Utilizza la clip da cintura per una soluzione completa a mani libere.		V
	<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.		V
	<b>Docking station a 1 alloggiamento</b> Carica facilmente la stampante senza rimuovere la batteria.		V*
	<b>Docking station a 4 alloggiamenti</b> Carica facilmente più stampanti senza rimuovere la batteria.		V*
	<b>Caricabatterie a 1 alloggiamento</b> Utilizza il caricabatterie a 1 slot per caricare rapidamente la batteria senza tempi di inattività.		V
	<b>Caricabatterie a 4 alloggiamenti</b> Il caricabatterie a 4 alloggiamenti è adatto a missioni impegnative.		V
	<b>Adattatore per veicolo 12-24VDC</b> Spina accendisigari per la ricarica in autoveicoli.		V
	<b>Adattatore per veicolo 12-60 VDC</b> Spina accendisigari per la ricarica in autoveicoli.		V
	<b>Adattatore di alimentazione continua per veicoli da 12-60 V CC</b> Per la ricarica in auto con adattatore		V
	<b>Fonte di alimentazione da 12 a 48 V CC senza 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.		V
	<b>Adattatore cablato da 12 a 48 V con alimentatore</b> Alimenta le stampanti direttamente da un carrello elevatore o da un veicolo, eliminando la necessità di batterie. Offre una rimozione e una sostituzione rapida e senza attrezzi del finto pacco batteria.		V
	<b>Finto pacco batteria cablato</b> Progettato per funzionare esclusivamente con l'adattatore cablato da 12-48V, con alimentazione elettrica elimina la necessità di utilizzare batterie.		V
	<b>Adattatore per montaggio su veicolo</b> Monta facilmente la tua stampante su un carrello elevatore.		V*
	<b>Kit Linerless</b> Il kit linerless si adatta alle esigenze di stampa linerless.	V	
	<b>Kit di montaggio a sgancio rapido su veicolo</b> Fornisce una soluzione di montaggio facile e sicura per le stampanti, combinando i vantaggi della comodità di montaggio con sgancio rapido alla funzionalità ottimale di utilizzo su un carrello elevatore.		V*

\*Solo per il modello Premium

# Alpha-30R Specifiche

Modello	Alpha-30R	
Versione	Basic	Premium
Risoluzione	8 punti/mm (203 DPI)	
Metodo di stampa	Termica diretta	
Max. velocità di stampa	Fino a 127 mm (5")/secondo	Fino a 152 mm (6")/secondo
Max. larghezza di stampa	72 mm (2,83")	
Max. lunghezza di stampa	2.794 mm (110")	
Struttura	Plastica con gomma sovrastampata	
Dimensioni fisiche	118 mm (W) x 158 mm (H) x 68 mm (D) 4,64" (W) x 6,22" (H) x 2,68" (D)	
Peso (batteria inclusa)	0,65 kg (1,43 lbs)	
Specifica di caduta	2,1 m (6,9 ft), fino a 2,5 m (8,2 ft) con custodia protettiva	
MIL-STD 810	Caduta e vibrazione	
Tumble test	800 cadute ripetute da 1 metro di altezza (3,3 ft); con custodia protettiva fino a 1000 cadute ripetute da 1 metro (3,3 ft)	
Rating IP	IP54 (senza custodia, escluso percorso carta)	
Capacità rotolo etichette	57 mm (2,24") di diametro esterno	
Processore	32-bit RISC CPU	
Memoria	128 MB SDRAM, 128 MB Flash	
Interfaccia	Opzioni da selezionare <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	
Potenza	Batteria intelligente ricaricabile a ioni di litio 7.4V DC, 3080	Batteria intelligente ricaricabile a ioni 7.4V DC, 3030
Pulsanti, tasti di funzionamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 pulsanti (on/off, alimentazione e coperchio aperto)</li> <li>• 2 indicatori LED a colori (stato di carica della batteria, stato della stampante)</li> <li>• 1 indicatore LCD (stato della stampante)</li> </ul>	
Sensori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensore riflettente</li> <li>• Sensore di apertura testina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensore riflettente</li> <li>• Sensore trasmissivo</li> <li>• Sensore di apertura testina</li> </ul>
Orologio in tempo reale	Standard	
Caratteri interni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 caratteri bitmap alfanumerici</li> <li>• Monotype Imaging® TrueType con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>	
Codici a barre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codici a barre 1D</li> <li>• Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A,</li> <li>• UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 Data bar</li> <li>• Codici a barre 2D</li> <li>• PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec</li> </ul>	
Linguaggio stampante	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), o ESC-POS	
Tipo supporto	Carta per ricevute, carta per ricevute con black mark su lato di stampa, etichetta selezionata, linerless (avvolgimento esterno)	Carta per ricevute, carta per ricevute con black mark su lato di stampa o sul retro, etichette, linerless (avvolgimento esterno)
Larghezza supporto	25,4 - 80 mm (1" - 3,15" w/ liner)	
Spessore supporto	0,06 - 0,16 mm (2,36 - 6,3 mil)	
Lunghezza etichetta	Etichetta: Min. 25,4 mm (1")	
Diametro supporto nucleo	Standard: 12,7mm (0,5") Opzionale: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19,1mm (0,75")</li> <li>• 25,4mm + 38,1mm (1" + 1,5")</li> </ul>	
Condizioni ambientali	Funzionamento: -20 ~ 55°C (-4 ~ 131°F), 10 ~ 90% non condensante Stoccaggio: -30 ~ 70°C (-22 ~ 158°F), 10 ~ 90% non condensante	
Sensibilità ambientale	Conformità a RoHS, WEEE, REACH, China RoHS	
Accessori	<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>	
Garanzia limitata	<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>	
Opzioni di fabbrica	Kit Linerless	
Opzioni Utente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo USB 2.0 di tipo C</li> <li>• Adattatore per nucleo di supporto di stampa da 0,75"</li> <li>• Custodia di protezione IP54 con tracolla</li> <li>• Cinghia a tracolla</li> <li>• Docking station a 1 alloggiamento (solo per il modello premium)</li> <li>• Docking station a 4 alloggiamenti (solo per il modello premium)</li> <li>• Opzioni a discrezione dell'utente</li> <li>• Adattatore per supporto interno da 1"+1,5</li> <li>• Alimentatore da 12-60 V CC con adattatore per veicoli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caricabatterie a 1 alloggiamento</li> <li>• Caricabatterie a 4 alloggiamenti</li> <li>• Adattatore per veicolo 12-24VDC</li> <li>• Adattatore per veicolo 12-60VDC</li> <li>• Eliminatori batteria con alimentazione 12-48 VDC (solo per il modello premium)</li> <li>• Adattatore per montaggio su veicolo utilizzabile con attacco RAM® MOUNTS (solo per il modello premium)</li> <li>• Adattatore cablo da 12-48 V con alimentazione</li> <li>• Finto pacco batteria cablo</li> <li>• Kit di montaggio a sgancio rapido per veicoli (solo per il modello Premium)</li> </ul>



**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: +7 495 646 3538  
 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 Representative Office  
 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

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

TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.  
 © 2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Product models and Specifications are subject to change without notice.  
 Contact your TSC sales representative for specific information.  
 20240201

