

# TSC

The Smarter Choice.



## ALPHA-4L – Imprimante mobile d'étiquettes thermique directe

# UNE IMPRIMANTE MOBILE, ROBUSTE ET FIABLE, QUI VOUS FOURNIT DES ÉTIQUETTES PARTOUT OÙ VOUS EN AVEZ BESOIN



### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Certification IP54 pour une résistance à l'eau et à la poussière avec son étui de protection
- Boîtier en plastique, avec surmoulage en caoutchouc, capable de supporter des chutes de 1,5 m, jusqu'à 1,8 m avec son étui de protection
- Compatible EPL, ZPL, ESC-POS, ESC-POS ou CPCL, outils logiciels TSC Droid APP & SDK. WinCE Quick-link tool & SDK, iOS SDK
- Interfaces de communication filaire ou sans fil : USB 2.0, RS-232, Bluetooth, et 802.11 a/b/g/n
- Batteries rechargeables Li-ion haute capacité 5800 mAh
- Grande capacité de charge du papier pour réduire la fréquence de changement des bobines
- Utilisation possible de média linerless
- Processeur haute vitesse et extension mémoire pour des vitesses d'impression allant jusqu'à 100 mm par seconde
- Garantie standard de 2 ans

### APPLICATIONS

- Points de vente mobiles
- Dans le commerce de détail : marquage des articles, démarques, étiquetage en rayon, étiquettes promotionnelles
- Étiquettes d'expédition ou de réception
- Contrôle d'inventaire
- Transbordement
- Opérations de prélèvement et d'emballage
- Impression des tickets de prélèvement
- Impression des reçus

# ALPHA-4L – Imprimante mobile d'étiquettes thermique directe

MODÈLE D'IMPRIMANTE	Alpha-4L
Résolution	8 points / mm (203 DPI)
Méthode d'impression	Thermique directe
Vitesse d'impression maxi	102 mm (4") / seconde 2,3 ips (58 mm/s) en mode pelage
Largeur d'impression maxi	104 mm (4,09")
Longueur d'impression maxi	2286 mm (90")
Boîtier	Plastique avec surmoulage en caoutchouc
Dimensions	160 mm (L) x 191,6 mm (H) x 79 mm (P) 6,30" (L) x 7,54" (H) x 3,11" (P)
Poids (batterie incluse)	1,1 kg (2,43 lbs) 1,5 m (5 ft)
Résistance aux chutes	1,8 m (6,5 ft) (avec étui de protection IP54)
Indice de protection	IP54 (avec étui)
Capacité du rouleau	Ø ext. 67,3 mm (2,65")
Processeur	CPU RISC 32-bit
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mémoire flash 16 MB</li> <li>• SDRAM 32 MB</li> <li>• Lecteur de carte mémoire micro SD, pour extension mémoire flash, jusqu'à 4 GB</li> </ul>
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• Bluetooth</li> <li>• Sans fil 802.11 a/b/g/n (option usine)</li> <li>• RS-232 (option utilisateur)</li> </ul>
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7,2 V DC, batterie rechargeable Li-ion 5800 mAh</li> <li>• 2 boutons (Marche, Alimentation) et 6 LED témoins (Imprimante, Batterie, Sans fil) – en standard</li> </ul>
Interrupteur, boutons	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 boutons (Marche, Alimentation, Menu, Info) et 2 LED témoins (Marche, Erreur) et écran LCD 2", 128 x 64 pixels avec rétro-éclairage – option usine</li> </ul>
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur à réflexion pour marque noire</li> <li>• Capteur d'espace</li> <li>• Capteur de pelage</li> <li>• Capteur d'ouverture de tête d'impression</li> </ul>
Horloge temps réel	Standard
Polices internes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 polices bitmaps alphanumériques</li> <li>• Police True type Monotype Image® avec une police à taille variable CG Triumvirate Gras Condensé</li> </ul>
Code barres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Code barre 1D Code 11, Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A, B, C, Codabar, Interleave 2 sur 5, EAN-8, EAN-13, EAN14, EAN128, UPC-A, UPC-E, EAN et UPC 2(5) digits, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post, ITF14, TELPEN, PLANET, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>• Code barre 2D Code 49, PDF-417, MicroPDF417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, CODABLOCK F mode, GS1 Databar</li> </ul>
Langage d'impression	TSPL-EZ (Compatible EPL, ZPL, ZPL II), ESC-POS ou émulation CPCL
Type de média	Découpe, marque noire, reçu, en accordéon, non doublé, continu (enroulement externe)
Largeur de média	50,8 ~ 112 mm (2,0" ~ 4,4")
Épaisseur de média	0,055 ~ 0,165 mm (2,2 ~ 6,5 mil)
Diamètre du mandrin	12,7 ~ 25,4 mm (0,5" ~ 1")
Longueur d'étiquette	12,7 ~ 2 286 mm (0,5" ~ 90") 25,4 ~ 152,4 mm (1" ~ 6") en mode pelage
Conditions d'environnement	Temp. de fonctionnement : -10 ~ 50°C (14 ~ 122°F), 10 ~ 90% sans condensation Temp. de stockage : -40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F), 10 ~ 90% sans condensation
Conformité	FCC , CE , CB , CCC, RoHS, SRRC, BC, NCC
Normes environnementales	Conforme à TUV, WEEE
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD logiciel d'étiquetage sous Windows</li> <li>• Guide d'installation rapide</li> <li>• Clip ceinture</li> <li>• Batterie Li-ion rechargeable</li> <li>• Adaptateur électrique</li> </ul> <p>* SDK pour iOS (iPhone &amp; iPad), Android 2.2 ou supérieur, WinCE/WM 6.0/6.1 pro peuvent être téléchargés depuis le site internet</p>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprimante : 2 ans</li> <li>• Tête d'impression : 25 km (1 million de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation)</li> <li>• Platine : 50 km (2 millions de pouces) ou 12 mois (suivant utilisation)</li> <li>• Batterie : 1 an</li> </ul>
Option usine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réseau sans fil 802.11 a/b/g/n</li> <li>• Écran LCD 2", 128 x 64 pixels avec rétro-éclairage par LED blanche</li> <li>• Position capteur pour marque noire (par défaut centre, droit, ou gauche)</li> <li>• Kit linerless</li> </ul>
Option utilisateurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Câble d'interface USB – RS-232</li> <li>• Câble USB</li> <li>• Batterie rechargeable Li-ion</li> <li>• Etui de protection IP54</li> <li>• Bandoulière</li> <li>• Station de recharge avec 1 ou 4 emplacements (avec connecteur de puissance variable)</li> <li>• Adaptateur allume-cigare pour véhicule</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: +52 (33) 3165 7379  
 E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**BRAZIL**  
**TSC Brazil Representative Office**  
 Tel: +55 (11) 99597 8098  
 E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**EMEA**  
**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
 Tel: +49 (0) 8106 37979 00  
 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 Representative Office**  
 Tel: +91 9987 131 874  
 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

