



# Alpha-30L et Alpha-40L Imprimantes mobiles d'étiquettes codes-barres

## L'impression intelligente de vos étiquettes professionnelles

Les nouvelles imprimantes mobiles Alpha-30L et Alpha-40L de TSC sont faciles à utiliser, robustes et résistantes aux chutes. Elles vont vous propulser vers la prochaine génération de solutions technologiques intelligentes pour l'impression d'étiquettes de qualité industrielle.

Grâce à leur connexion MFi Bluetooth® 5.0 certifiée Apple et à leurs fonctionnalités Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, les imprimantes Alpha-30L et Alpha-40L offrent une communication fiable et fluide avec les autres appareils utilisés et elles impriment des étiquettes de manière totalement sûre, partout où cela est nécessaire.

Leur batterie intelligente associée aux outils SOTI Connect et TSC Console permettent une gestion à distance des imprimantes, avec des niveaux de productivité sans précédent, pour des activités efficaces et sans interruption.

Les imprimantes Alpha-30L et Alpha-40L sont équipées d'outils polyvalents pour la gestion des supports, un kit intégré pour pré-décoller les étiquettes et un kit Linerless en option pour une solution à la fois plus intelligente et éco-responsable. Elles disposent également d'une gamme complète d'accessoires pour l'impression et l'étiquetage en mouvement, en particulier dans les applications logistiques rigoureuses.

## Principales caractéristiques



### Fonction sophistiquée TSC Sence care

- Fonction automatique de scan et de détection des points défectueux de la tête d'impression lors de l'impression
- Gestion de la batterie intelligente pour garantir une productivité maximale des équipes, réduire le coût total de possession et éviter les temps d'arrêt



### Communication stable en mouvement

- Technologie MFi Bluetooth® 5.0 avec configuration NFC 'tap-to-pair' pour faciliter la connectivité
- Wi-Fi dual band avec connexion ultra rapide et sécurisée pour garantir un fonctionnement fiable et sûr au niveau professionnel



### Pack logiciel intégré

- Prise en charge des applications d'impression d'étiquettes sur différentes plateformes
- Application d'impression mobile TSC disponible pour les environnements iOS et Android™



### Normes de durabilité spécifiques à l'industrie

- Indice de protection IP54 pour une résistance à la poussière et à l'eau
- Conception robuste pour les chutes de 1,8 m et les chutes répétitives de 1 m



### Gestion dynamique des imprimantes à distance

- Outils SOTI Connect et TSC Console pour une prise en charge rapide et une gestion facile des différentes tâches d'impression, réduire les coûts de maintenance et éviter les temps d'arrêt des appareils critiques pour l'entreprise



### Gamme complète d'accessoires

- Nombreux accessoires disponibles pour réaliser rapidement toutes vos applications d'étiquetage, y compris en mode mains libres pour une totale mobilité

## Applications



### Industrie

- Matières premières, produits finis
- Gestion d'actifs



### Transport et logistique

- Expéditions et réceptions
- Livraison directe en magasin



### Commerce / Retail

- Etiquetage en rayon
- Réétiquetage en supermarché



### Santé

- Service médical d'urgence en ambulance

# Impression mobile pour votre entreprise

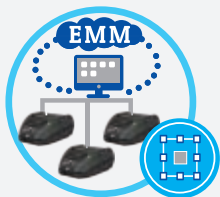
## Principaux avantages

### Haute performance et conception robuste pour les professionnels en déplacement



Imprimez rapidement et sans effort lors de vos déplacements avec les imprimantes Alpha-30L et Alpha-40L. Innovantes, elles ont été soigneusement conçues de A à Z pour vous offrir les performances les plus fiables. Les modèles Alpha-30L et Alpha-40L offrent un indice de protection IP54 pour une résistance à la poussière et à l'eau. Les deux modèles ont été rigoureusement testés pour résister aux chutes de 1,8 m et aux chutes répétitives de 1 m. De plus, les housses de protection en option étendent leur résistance aux chutes jusqu'à 2,5 m. En raison de leur conception robuste, les modèles Alpha-30L et Alpha-40L sont conformes aux normes militaires MIL-STD-810G en matière de tests de chutes et de vibrations sur véhicules. Idéales pour les professionnels en déplacement, les deux imprimantes sont dotées de toutes les fonctionnalités pour garantir une haute productivité lors des livraisons directes aux points de vente (DSD) et les services aux industries.

### Gestion dynamique des imprimantes à distance avec SOTI Connect et TSC Console



Les imprimantes Alpha-30L et Alpha-40L sont conçues pour être gérées par des systèmes de gestion d'imprimantes au niveau de l'entreprise afin d'aider les utilisateurs à surveiller l'état des imprimantes, à envoyer des messages d'alerte pour assurer une productivité maximale et éviter les temps d'arrêt. SOTI Connect et TSC Console offrent une gestion avancée de l'imprimante pour des tâches multiples et des coûts de maintenance réduits. Les imprimantes Alpha-30L et Alpha-40L sont dotées de fonctionnalités sophistiquées telles que l'état de la batterie intelligente qui peut être intégré et géré de manière transparente avec SOTI Connect et TSC Console. Couplés, ces deux systèmes de gestion permettent aux utilisateurs d'interagir rapidement et de maintenir le bon fonctionnement de leurs activités.

### Communication stable en mouvement



Une connexion sans fil fiable et stable est cruciale pour les appareils mobiles. TSC a introduit le dernier module certifié Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac pour permettre une itinérance rapide et sécurisée afin d'assurer un fonctionnement fiable et sûr au niveau de l'entreprise. De plus, les nouvelles imprimantes mobiles intègrent la technologie sans fil MFi Bluetooth® 5.0 certifiée Apple avec la technologie NFC tap-to-pair pour une connectivité intuitive afin que les utilisateurs puissent imprimer des étiquettes en toute sécurité partout où ils en ont besoin. L'application TSC Mobile Utility est disponible pour les utilisateurs iOS et Android™. L'utilisation de cette application permet à un membre autorisé du personnel IT de dépanner les imprimantes mobiles et de résoudre les problèmes rapidement et efficacement.

### Gamme complète d'accessoires



Les modèles Alpha-30L et Alpha-40L sont livrés avec une gamme complète d'accessoires pour vous permettre d'effectuer diverses tâches d'étiquetage, y compris en mode mains libres pour une totale mobilité. De nombreux accessoires sont également disponibles en option pour chariots élévateurs et pour véhicules. Les adaptateurs de montage sur véhicule des imprimantes Alpha-30L et Alpha-40L permettent aux utilisateurs d'intégrer facilement l'imprimante sur un chariot élévateur avec des supports de montage RAM® dédiés et intuitifs. Conçu avec la nécessité d'avoir une source d'alimentation en continu sur les véhicules en entrepôt, un kit d'alimentation spécifique avec éliminateur de batterie est disponible pour les imprimantes Alpha-30L et Alpha-40L afin d'augmenter la productivité, éviter les temps d'arrêt et assurer un cycle de travail complet.

### Pack logiciel intégré



Les imprimantes Alpha-30L et Alpha-40L prennent non seulement en charge un pilote OPOS mais également un kit SDK pour une totale compatibilité avec les plateformes grand public Windows™ et Windows™ Mobile (WinCE), Android™ et iOS. Grâce aux packs logiciels OPOS et SDK intégrés aux imprimantes mobiles Alpha-30L et Alpha-40L, les utilisateurs peuvent facilement stocker et gérer les paramètres et réduire le temps de programmation pour un déploiement plus rapide. Après intégration, le logiciel personnalisé peut être utilisé et adapté pour pouvoir basculer à la fois sur les terminaux POS et les imprimantes mobiles pour des communications plus rapides, des connexions et des transferts de commandes d'impression.

## Accessoires Alpha-30L et Alpha-40L

Alpha-30L	Alpha-40L	Description	Option Usine	Option Utilisateur
		<b>Étui de protection avec bandoulière</b> L'étui de protection apporte un niveau de protection supplémentaire pour les environnements difficiles, en particulier pour l'utilisation en extérieur.		✓
		<b>Kit de bandoulière</b> Conçu pour transporter l'imprimante directement, sans étui de protection.		✓
		<b>Clip ceinture</b> Utilisez le clip ceinture pour une solution mains-libres complète.		✓
 3030 mAh	 6200 mAh	<b>Batterie intelligente Li-ion</b> La batterie intelligente Li-ion fonctionne avec les outils TSC Console et SOTI Connect pour surveiller l'état de la batterie, les cycles de charge et la capacité restante.		✓
		<b>Station d'accueil 1-slot</b> Chargez facilement l'imprimante sans retirer la batterie.		✓
		<b>Station d'accueil 4-slots</b> Chargez facilement plusieurs imprimantes sans retirer la batterie.		✓
		<b>Chargeur de batterie 1-slot</b> Utilisez le chargeur 1-slot pour recharger rapidement une batterie et éviter les temps d'arrêt.		✓
		<b>Chargeur de batterie 4-slots</b> Le chargeur 4 slots convient parfaitement pour des applications les plus critiques.		✓
		<b>Adaptateur d'alimentation pour véhicule 12-24VDC</b> Possibilité de charger l'imprimante directement dans le véhicule		✓
		<b>Adaptateur d'alimentation pour véhicule 12-60VDC</b> Possibilité de charger l'imprimante directement dans le véhicule		✓
		<b>Eliminateur de batterie</b> Connectez l'imprimante à la source d'alimentation du véhicule directement à l'aide de cet accessoire sans utiliser de batterie externe. Il peut être utilisé avec l'adaptateur pour montage sur véhicule.		✓
		<b>Adaptateur pour montage sur véhicule</b> Installez facilement l'imprimante sur un chariot élévateur.		✓
		<b>Kit Linerless</b> Ce kit convient aux besoins d'impression Linerless.	✓	

# Alpha-30L et Alpha-40L

Modèle	Alpha-30L	Alpha-40L
Résolution	8 points/mm ( 203 DPI)	
Méthode d'impression	Thermique direct	
Vitesse d'impression maxi	Jusqu'à 127 mm (5") / seconde	
Largeur d'impression maxi	72 mm	104 mm
Longueur d'impression maxi	2.794 mm (110")	
Boîtier	Plastique avec surmoulage en caoutchouc	
Dimensions (L x H x P)	117 mm x 173 mm x 79 mm	160 mm x 191 mm x 79 mm
Poids ( avec batterie)	745 g	985 g
Résistance aux chutes	1,8 m (6 ft), jusqu'à 2,5 m (6,9 ft) avec étui de protection	
Classe IP	IP54 (sans étui , à l'exclusion du chemin papier)	
Capacité du rouleau maxi	67 mm de diamètre extérieur	
Processeur	32-bit RISC CPU	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard: 128 MB SDRAM, 128 MB Flash</li> <li>Option d'usine: 256 MB SDRAM, 512 MB Flash</li> </ul>	
Interfaces	L'un ou l'autre au choix <ul style="list-style-type: none"> <li>Type C* USB 2.0 + MFi Bluetooth 5.0 + Tag NFC Passif</li> <li>Type C* USB 2.0 + 802.11 a/b/g/n/ac avec Bluetooth 4.2 + Tag NFC Passif</li> </ul> *Type C est uniquement destiné à la communication	
Alimentation	Batterie intelligente rechargeable Li-ion 7.4V DC, 3,030 mAh	Batterie intelligente rechargeable Li-ion 7.4V DC, 6,200 mAh
Interrupteur, bouton	7 boutons (Marche/arrêt, Alimentation/Pause, Menu, Touche de navigation)	
Interface utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 indicateurs LED (état de charge de la batterie, état de l'imprimante),</li> <li>Ecran couleur LCD 2.3", 320 x 240 pixels</li> </ul>	
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capteur réfléchissant</li> <li>Capteur transmissif</li> <li>Capteur mode pré-découpage d'étiquettes</li> <li>Capteur d'ouverture de la tête d'impression</li> </ul>	
Horloge en temps réel	Standard	
Polices internes	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 polices bitmap alphanumériques</li> <li>Moteur de polices Monotype Imaging® TrueType avec police à taille variable CG Triumvirate gras condensé</li> </ul>	
Codes à barres	<ul style="list-style-type: none"> <li>Codes à barres 1D Code128UCC, Code128 subsets A/B/C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Standard 2 of 5, Industrial 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>Codes à barres 2D CODABLOCK F mode, GSI DataBar, GSI DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39</li> </ul>	
Langage d'impression	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), ou ESC-POS	
Type de média	Découpe, marque noire, papier reçu, étiquettes linerless, en accordéon, en continu (enroulement externe)	
Largeur de média	25,4 ~ 80 mm avec liner	50,8 ~ 112 mm avec liner
Épaisseur de média	0,06 ~ 0,16 mm	
Hauteur de média	<ul style="list-style-type: none"> <li>12,7 ~ 2 794 mm (0,5" ~ 110")</li> <li>25,4 ~ 152,4 mm (1" ~ 6") en mode pré-découpage d'étiquettes</li> </ul>	
Diamètre du mandrin	<ul style="list-style-type: none"> <li>12,7 mm (0.5"), standard</li> <li>19,1 mm (0.75"), avec adaptateur ID 0.75"</li> </ul>	
Condition d'environnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement: -20 ~ 50 °C (-4 ~ 122 °F), 10 ~ 90% sans condensation</li> <li>Stockage: -30 ~ 70 °C (-22 ~ 158 °F), 10 ~ 90% sans condensation</li> <li>Chargement: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 10 ~ 90% sans condensation</li> </ul>	
Accessoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guide d'installation rapide</li> <li>Clip ceinture</li> <li>Batterie Li-ion</li> <li>Adaptateur électrique</li> </ul>	
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 selon utilisation</li> <li>Platine : 50 km (2 million de pouces) ou 12 mois selon utilisation</li> <li>Batterie : 1an</li> </ul>	
Options usine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Position du support du capteur (central par défaut, coté droit ou gauche)</li> <li>Kit Linerless</li> </ul>	
Options utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable USB 2.0 Type C</li> <li>Étui de protection IP54 avec bandoulière</li> <li>Bandoulière de transport</li> <li>Batterie intelligente Li-ion</li> <li>Station d'accueil 1-slot</li> <li>Station d'accueil 4-slots</li> <li>Chargeur de batterie 1-slot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chargeur de batterie 4-slots</li> <li>Adaptateur/chargeur pour véhicule 12~24VDC</li> <li>Adaptateur/chargeur pour véhicule 12-60VDC</li> <li>Source d'alimentation 12-48VDC avec éliminateur de batterie</li> <li>Adaptateur pour montage sur véhicule utilisable avec support RAM® MOUNTS</li> </ul>

Les modèles de produits et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.



TSC® est une marque commerciale de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd est une société certifiée 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 PRINTRONIX**  
AUTO ID  
TSC Auto ID [tscprinters.com](http://tscprinters.com)  
Printronix Auto ID [printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)