

# Série TL DL

## Imprimante de bureau pour codes-barres

### Conception intuitive adaptée à la productivité quotidienne

Les imprimantes de bureau pour codes-barres de la série TL DL de 4 pouces sont conçues pour des opérations d'impression quotidiennes sans problème. La série TL DL offre des performances optimales, pour une impression rapide et sans effort, en toute simplicité.

La série TL DL offre une fonctionnalité plug-and-play grâce à l'émulation du langage de l'imprimante. Le micrologiciel reconnaît automatiquement les principales langues d'impression pour une impression immédiate sans modification des modèles d'étiquettes. Le système d'autodiagnostic TPH Care de la série TL DL surveille l'état de santé de la tête d'impression, et la console TSC peut intégrer les données collectées pour la surveillance à distance de l'imprimante. La Console TSC facilite la gestion rapide de la flotte, les mises à jour et le dépannage. En outre, le remplacement sans outil de la tête d'impression thermique (TPH) simplifie la maintenance.

Grâce à la conception de la fenêtre multimédia, les opérateurs peuvent facilement vérifier l'état des stocks des fournitures. Une qualité d'impression claire, une durabilité accrue et la prise en charge de plusieurs types de supports font de la série TL DL une solution idéale pour vos activités quotidiennes. Cette imprimante écologique est dotée d'un emballage 100 % recyclable, ce qui réduit l'impact sur l'environnement.

### Caractéristiques principales

#### Intégration transparente, déploiement aisément

- Émulation automatique de la langue de l'imprimante prête à l'emploi
- Prise en charge de plusieurs types de supports, largeur d'impression jusqu'à 108 mm, longueur d'impression jusqu'à 25 400 mm, vitesse d'impression jusqu'à 6 ips (152 mm/s) à une résolution de 203 dpi

#### Gestion facile

- Surveillance et gestion à distance des imprimantes en temps réel avec TSC Console
- Prévention des temps d'arrêt grâce à l'autodiagnostic TPH Care
- Conception conviviale : retrait et remplacement sans outil de la tête d'impression thermique (TPH) pour une maintenance aisée
- La conception de la fenêtre des médias permet aux opérateurs de vérifier facilement l'état des stocks d'approvisionnement

#### Durabilité environnementale

- Emballage 100% recyclable

### Applications

#### Vente au détail

- Étiquetage des étagères
- Gestion des stocks
- Impression des reçus

#### Transport et logistique

- Étiquettes d'expédition
- Étiquettes de réception

#### Alimentation et boissons

- Étiquetage du produit
- Suivi et traçabilité



## Spécifications de la série TL 4 pouces

Modèle d'imprimante	TL240	TL340	TL241	TL341
Résolution	8 points / mm(203 dpi)	12 points / mm(300 dpi)	8 points / mm(203 dpi)	12 points / mm(300 dpi)
Méthode d'impression	Thermique	Thermique & Thermique Direct		
Vitesse d'impression max.	152mm(6 po)/ seconde	102mm(4 po)/ seconde	152mm(6 po)/ seconde	102mm(4 po)/ seconde
Largeur d'impression max.	108 mm(4,25 po)	105,6 mm(4,16 po)	108 mm(4,25 po)	105,6 mm(4,16 po)
Boîtier	Plastique ABS & ABS + PC			
Dimension physique	211mm(L)x 164 mm(H)x 279 mm(P) 8,31po(L)x 6,46 po(H)x 10,98po(P)			
Poids	2.0kg(4.4lbs)			
Capacité du rouleau d'étiquettes	127 mm(5 po) de diamètre extérieur			
Ruban	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 300m de long, diamètre extérieur max. 67 mm, noyau de 1 po (revêtement d'encre à l'extérieur)</li> <li>• 110m de long, diamètre extérieur max. 40 mm, noyau de 0,5 po (revêtement d'encre à l'extérieur)</li> </ul>			
Largeur du ruban	40mm - 110 mm(1,6 po - 4,3 po)			
Processeur	cCPU RISC 32 bits			
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mémoire flash de 16 Mo</li> <li>• 64 Mo DRAM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 Mo de mémoire flash</li> <li>• 64 Mo DRAM</li> </ul>		
Interface	USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• Ethernet interne, 10/100 Mbps</li> </ul>		
Puissance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation à découpage universelle externe</li> <li>• Entrée : CA 100 - 240 V, 2,0 A, 50 - 60 Hz</li> <li>• Sortie : CC 24V, 2,0A, 48W</li> </ul>			
Fonctionnement Interrupteur, bouton, LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 interrupteur d'alimentation</li> <li>• 1 bouton de fonctionnement (pause/avance)</li> <li>• 1 voyant(3 couleurs : vert, ambre et rouge)</li> </ul>			
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur d'espace transmissif</li> <li>• Capteur réfléchissant à marque noire</li> <li>• Capteur de fin de ruban</li> <li>• Capteur de tête ouverte</li> </ul>			
Police internes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 polices bitmap alphanumériques</li> <li>• Monotype Image® true type font engine avec une police évolutive CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>			
Code-barres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Code-barres 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, Entrelacé 2 sur 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN et UPC 2(5) chiffres add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>• code-barres 2D, TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (Codes-barres RSS)</li> </ul>			
Rotation de la police et du code-barres	0, 90, 180, 270 degrés			
Langue de l'imprimante	TSPL-EZD(compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Type de support	Continu, découpé à l'emporte-pièce, marque noire, pliage en éventail(pliaie extérieure)			
Largeur du support	19mm - 118 mm(0,8 po - 4,6 po)			
Épaisseur du support	0,06mm - 0,19mm(2,36mil - 7,48mil)			
Diamètre du noyau du support	25,4 mm(1,0 po)			
Longueur de l'étiquette	5mm - 25 400 mm(0,2 po - 1000 po)	5mm - 11430 mm(0,2 po - 450 po)	5mm - 25 400 mm(0,2 po - 1000 po)	5mm - 11430 mm(0,2 po - 450 po)
Conditions environnementales	Fonctionnement : 0 à 40°C(32 à 104°F), 10 - 85% sans condensation Stockage : -20 à 60°C(-4 à 140°F), 5 à 90% sans condensation			
Règlement de sécurité	CB, BIS, ISC, KC, Energy Star 3.2	CB, FCC classe A, IC classe A, NOM, cTUVuscE classe A, UKCA classe A, EAC, BIS, ISC, KC, Energy Star 3.2		
Préoccupation pour l'environnement	Conforme à RoHS, REACH, WEEE, China RoHS			
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guide de démarrage rapide</li> <li>• Câble USB</li> <li>• Cordon d'alimentation</li> <li>• Alimentation à découpage universelle externe</li> <li>• Broche d'étiquette x1, patte de fixation x2</li> <li>• broche de ruban 1 po x 2</li> <li>• broche de ruban 0,5 po x 2</li> </ul>			
Garantie limitée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imprimante : 2 ans</li> <li>• Tête d'impression : 25 km(1 millions de pouces) ou 12 mois qui vient en premier</li> <li>• Plateau : 50 km(2 millions de pouces) ou 12 mois qui vient en premier</li> </ul>			
Options du concessionnaire	Coupeuse guillotine(coupe complète)			

TSC® est une marque déposée de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. est une 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.  
20240702



**TSC**

**CORPORATE HEADQUARTERS**  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +86 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**LIAISON PLANT**  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +86 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: +86 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

[www.tscprinters.com](http://www.tscprinters.com)

## Spécification de la série DL 4 pouces

Modèle d'imprimante	DL240	DL241
Résolution	8 points / mm(203 dpi)	
Méthode d'impression	Thermique direct	
Vitesse d'impression max.	152mm(6 po)/ seconde	
Largeur d'impression max.	108 mm(4,25 po)	
Boîtier	Plastique ABS & ABS+PC	
Physical Dimension	181mm(L)x162 mm(H)x223 mm(P) 7,13po(L)x6,38 po(H)x8,78po(P)	
Poids	1.1kg(2.43lbs)	
Capacité du rouleau d'étiquettes	127 mm(5 po) de diamètre extérieur	
Processeur	cPU RISC 32 bits	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>mémoire flash de 16 Mo</li> <li>64 Mo DRAM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 Mo de mémoire flash</li> <li>64 Mo DRAM</li> </ul>
Interface	USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0</li> <li>Ethernet interne, 10/100Mbps</li> </ul>
Puissance	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation à découpage universelle externe</li> <li>Entrée : CA 100 - 240 V, 2,0 A, 50 - 60 Hz</li> <li>Sortie : CC 24V, 2,0A, 48W</li> </ul>	
Fonctionnement Interrupteur, bouton, LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 interrupteur d'alimentation</li> <li>1 bouton de fonctionnement (pause/avance)</li> <li>1 voyant(3 couleurs : vert, ambre et rouge)</li> </ul>	
Capteurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capteur d'espace transmissif</li> <li>Capteur réfléchissant à marque noire</li> <li>Capteur de tête ouverte</li> </ul>	
Police internes	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 polices bitmap alphanumériques</li> <li>Monotype Image® true type font engine avec une police évolutive CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>	
Code-barres	<ul style="list-style-type: none"> <li>Code-barres 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 sous-ensembles A.B.C, Codabar, Entrelacé 2 sur 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN et UPC 2(5) chiffres add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post,ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>code-barres 2D TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (Codes-barres RSS)</li> </ul>	
Rotation de la police et du code-barres	0, 90, 180, 270 degrés	
Langue de l'imprimante	TSPL-EZD(compatible avec EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Type de support	Continu, découpé à l'emporte-pièce, marque noire, pliage en éventail (plaie extérieure)	
Largeur du support	40mm - 112 mm(1,6 po - 4,4 po)	
Épaisseur du support	0,06mm - 0,20 mm(2,36 - 7,87mil)	
Diamètre du noyau du support	25,4 mm(1,0 po)	
Longueur de l'étiquette	15mm - 25 400 mm(0,59 po - 1000 po)	
Conditions environnementales	Fonctionnement : 0 à 40°C(32 à 104°F), 10 - 85% sans condensation Stockage : -20 à 60°C(-4 à 140°F), 5 à 90% sans condensation	
Règlement de sécurité	CB, BIS, ISC, KC, Energy Star 3.2	CB, FCC classe A, IC classe A, NOM, cTUVus, CE classe A, UKCA classe A, EAC, Energy Star 3.2, BIS, ISC, KC
Préoccupation pour l'environnement	Conforme à RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guide de démarrage rapide</li> <li>Câble USB</li> <li>Cordon d'alimentation</li> <li>Alimentation à découpage universelle externe</li> <li>Broche d'étiquette x1, patte de fixation x2</li> </ul>	
Garantie limitée	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imprimante : 2 ans</li> <li>Tête d'impression : 25 km(1 millions de pouces) ou 12 mois qui vient en premier</li> <li>Plateau : 50 km(2 millions de pouces) ou 12 mois qui vient en premier</li> </ul>	



**TSC**

**CORPORATE HEADQUARTERS**  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**L1 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