

# Serie TL DL

## Stampante desktop per codici a barre

### Design intuitivo su misura per la produttività quotidiana

Le stampanti desktop per codici a barre da 4 pollici della serie TL DL sono progettate per effettuare con semplicità operazioni di stampa quotidiane. La serie TL DL offre prestazioni ottimali, per una stampa rapida e senza sforzo.

La serie TL DL offre funzionalità plug-and-play grazie all'emulazione del linguaggio di stampa. Il firmware riconosce automaticamente i principali linguaggi di stampa per una stampa immediata, senza necessità di modificare i modelli di etichetta. Il sistema autodiagnostico TPH Care della serie TL DL monitora lo stato di salute della testina di stampa, mentre TSC Console integra i dati raccolti per il monitoraggio da remoto della stampante. TSC Console facilita la gestione rapida del parco macchine, gli aggiornamenti e la risoluzione dei problemi. Inoltre, la sostituzione senza attrezzi della testina di stampa termica (TPH) semplifica la manutenzione.

Grazie al design a finestra multimediale, gli operatori possono controllare facilmente lo stato delle scorte. La qualità di stampa nitida, la maggiore durata e la compatibilità con diversi tipi di supporti rendono la serie TL DL perfetta per le vostre attività quotidiane. La stampante ecologica è dotata di un imballaggio riciclabile al 100%, che riduce l'impatto ambientale.

## Caratteristiche principali

### Integrazione perfetta, implementazione senza sforzo

- Emulazione out-of-the-box del linguaggio di stampa con commutazione automatica
- Compatibile con diversi tipi di supporti, larghezza di stampa fino a 108 mm, lunghezza di stampa fino a 25.400 mm, velocità di stampa fino a 6 ips (152 mm/sec) con risoluzione di 203 dpi

### Gestione semplice

- Monitoraggio e gestione delle stampanti da remoto e in tempo reale con TSC Console
- Prevenzione dei tempi di inattività con l'autodiagnosi TPH Care
- Design facile da usare: rimozione e sostituzione senza attrezzi della TPH (testina di stampa termica) per una facile manutenzione
- Il design della finestra multimediale consente agli operatori di controllare facilmente lo stato delle scorte

### Sostenibile per l'ambiente

- Imballaggio 100% riciclabile

## Utilizzi

### Vendita al dettaglio

- Etichettatura degli scaffali
- Gestione dell'inventario
- Stampa di scontrini

### Trasporto e logistica

- Etichette di spedizione
- Etichette di ricezione

### Cibo e bevande

- Etichettatura dei prodotti
- Sistemi di tracciamento Track and Trace



## Specifiche della serie TL da 4 pollici

Modello stampante	TL240	TL340	TL241	TL341
Risoluzione	8 punti / mm (203 dpi)	12 punti / mm (300 dpi)	8 punti / mm (203 dpi)	12 punti / mm (300 dpi)
Metodo di stampa	Trasferimento termico e termico diretto			
Velocità massima di stampa	152 mm (6") / secondo	102 mm (4") / secondo	152 mm (6") / secondo	102 mm (4") / secondo
Larghezza massima di stampa	108 mm (4,25")	105,6 mm (4,16")	108 mm (4,25")	105,6 mm (4,16")
Involucro	ABS & ABS + PC plastic			
Dimensioni	211 mm (L) x 164 mm (A) x 279 mm (P) 8,31" (L) x 6,46" (A) x 10,98" (P)			
Peso	2,0 kg (4,41 libbre)			
Capacità del rotolo di etichette	Diametro esterno di 127 mm (5").			
Nastro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 m di lunghezza, diametro esterno massimo 67 mm, bobina interna da 1" (esterno rivestito di inchiostro)</li> <li>• 110 m di lunghezza, diametro esterno massimo 40 mm, bobina interna da 0,5" (esterno rivestito di inchiostro)</li> </ul>			
Larghezza del nastro	40 mm - 110 mm (1,6" - 4,3")			
Processore	CPU RISC da 32 bit			
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 MB di memoria flash</li> <li>• 64 MB DI SDRAM</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB di memoria flash</li> <li>• 64 MB DI SDRAM</li> </ul>	
Interfaccia	USB 2.0		<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• Ethernet interna, 10/100 Mbps</li> </ul>	
Potenza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione universale interna a commutazione</li> <li>• Ingresso: CA 100 - 240V, 2.0A, 50 - 60Hz</li> <li>• Uscita: CC 24V, 2.0A, 48W</li> </ul>			
Interruttore di funzionamento, pulsante, LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 interruttore di alimentazione</li> <li>• 1 pulsante di funzionamento (pausa/alimentazione)</li> <li>• 1 LED (3 colori: verde, ambr e rosso)</li> </ul>			
Sensori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensore a fessura trasmissivo</li> <li>• Sensore di segno nero a riflessione</li> <li>• Sensore di fine nastro</li> <li>• Sensore di apertura della testina</li> </ul>			
Caratteri interni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 caratteri alfanumerici bitmap</li> <li>• Motore per il True Type Font Monotype Imaging® con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>			
Codice a barre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D Codice a barre Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subset A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN e UPC 2(5) digits 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>• codice a barre 2D TLC39, CODABLOCK modalità F, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (codice a barre RSS)</li> </ul>			
Rotazione dei caratteri e dei codici a barre	0, 90, 180, 270 gradi			
Linguaggio stampante	TSPL EZD (Compatibile con EPL, ZPL ZPL II, DPL)			
Tipo di supporto	Continuo, fustellato, segno nero, piegato a ventaglio (avvolgimento esterno)			
Larghezza dei supporti	19 mm - 118 mm (0,8" - 4,6")			
Spessore del supporto	0,06mm - 0,19mm (2,36mil - 7,48mil)			
Diametro interno del supporto	25,4 mm (1,0")			
Lunghezza dell'etichetta	5 mm - 25.400 mm (0,2" - 1000")	5 mm - 11.430 mm (0,2" - 450")	5 mm - 25.400 mm (0,2" - 1000")	5 mm - 11.430 mm (0,2" - 450")
Condizioni ambientali	Funzionamento: da 0 a 40°C (da 32 a 104°F), 10 - 85% senza condensa Conservazione: da -20 a 60°C (da -4 a 140°F), 5 - 90% senza condensa			
Regolamento di sicurezza	CB, BIS, ISC, KC, Energy Star 3.2		CB, marchio FCC classe A, marchio IC classe A, NOM, cTUVnoi marchio CE classe A, marchio UKCA classe A, EAC, BIS, ISC, KC, Energy Star 3.2	
Sostenibilità	Conforme a RoHS, REACH, WEEE, China RoHS			
Accessori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guida rapida</li> <li>• Cavo USB</li> <li>• Cavo di alimentazione</li> <li>• Alimentazione universale interna a commutazione</li> <li>• Mandrino per etichette x1, linguetta di fissaggio x2</li> <li>• Mandrino a nastro da 1" x 2</li> <li>• Mandrino a nastro da 0,5" x 2</li> </ul>			
Limited Warranty	<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 delle due condizioni si verifichi per prima</li> <li>• Platina: 50 km (2 milione di pollici) o 12 mesi, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima</li> </ul>			
Optional rivenditore	Taglierina a ghigliottina (taglio completo)			



# TSC

**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

## Specifiche della Serie DL da 4 pollici

Modello stampante	DL240	DL241
Risoluzione	8 punti /mm(203 dpi)	
Metodo di stampa	Termica diretta	
Velocità massima di stampa	152 mm(6")/ secondo	
Larghezza massima di stampa	108 mm(4,25")	
Involucro	ABS e ABS+ plastica PC	
Dimensioni	181 mm(L)x162 mm(A)x223 mm(P) 7,13"(L)x6,38"(A)x8,78"(P)	
Peso	1,1 kg(2,43 libbre)	
Capacità del rotolo di etichette	Diametro esterno di 127 mm(5").	
Processore	CPU RISC da 32 bit	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 MB di memoria flash</li> <li>• 64 MB DI SDRAM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB di memoria flash</li> <li>• 64 MB DI SDRAM</li> </ul>
Interfaccia	USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• Ethernet interna, 10/100Mbps</li> </ul>
Potenza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione universale interna a commutazione</li> <li>• Ingresso: CA 100 - 240V, 2.0A, 50 - 60Hz</li> <li>• Uscita: CC 24V, 2.0A, 48W</li> </ul>	
Interruttore di funzionamento, pulsante, LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 interruttore di alimentazione</li> <li>• 1 pulsante di funzionamento (pausa/alimentazione)</li> <li>• 1 LED (3 colori: verde, ambra e rosso)</li> </ul>	
Sensori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensore a fessura trasmissivo</li> <li>• Sensore di segno nero a riflessione</li> <li>• Sensore di apertura della testina</li> </ul>	
Caratteri interni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 caratteri alfanumerici bitmap</li> <li>• Motore per il True Type Font Monotype Imaging® con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>	
Codice a barre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D Codice a barre Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subset A,B,C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN e UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, b1TF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>• codice a barre 2D TLC39, CODABLOCK modalità F, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (codice a barre RSS)</li> </ul>	
Rotazione dei caratteri e dei codici a barre	0, 90, 180, 270 gradi	
Linguaggio stampante	TSPL EZD (Compatibile con EPL, ZPL ZPL II, DPL)	
Tipo di supporto	Continuo, fustellato, segno nero, piegato a ventaglio (avvolgimento esterno)	
Larghezza dei supporti	40 mm - 112 mm (1,6" - 4,4")	
Spessore del supporto	0,06mm - 0,20mm (2,36mil - 7,87mil)	
Diametro interno del supporto	25,4 mm (1,0")	
Lunghezza dell'etichetta	15 mm - 25.400 mm (0,59" - 1000")	
Condizioni ambientali	Funzionamento: da 0 a 40°C (da 32 a 104°F), 10 - 85% senza condensa Conservazione: da -20 a 60°C (da -4 a 140°F), 5 - 90% senza condensa	
Regolamento di sicurezza	CB, BIS, ISC, KC, Energy Star 3.2	CB, marchio FCC classe A, marchio IC classe A, NOM, cTUVnoi, marchio CE classe A, marchio UKCA classe A, EAC, Energy Star 3.2, BIS, ISC, KC
Sostenibilità	Conforme a RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Accessori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guida rapida</li> <li>• Cavo USB</li> <li>• Cavo di alimentazione</li> <li>• Alimentazione universale interna a commutazione</li> <li>• Mandrino per etichette x1, linguetta di fissaggio x2</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 delle due condizioni si verifichi per prima</li> <li>• Platina: 50 km (2 milione di pollici) o 12 mesi, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima</li> </ul>	



# TSC

**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