

# **Serie TH DH**

## Stampante per codici a barre desktop

## il modo più pratico per superare le sfide della stampa di etichette

Le stampanti per codici a barre desktop da 2 e 4 pollici della serie THDH sono versatili e flessibili, ideali per soddisfare le più diverse esigenze di stampa. La versatilità di questa serie consente di stampare un'ampia gamma di anche etichette più difficili, comprese quelle spesse, piccole e lunghe e alcuni tipi di etichette per mercati verticali.

La nostra emulazione del linguaggio di stampa rende la serie TH DH a utilizzo immediato. Il suo firmware identifica automaticamente i principali linguaggi della stampante e inizia a stampare immediatamente senza modificare i modelli di etichette. La serie TH DH riduce al minimo i tempi di inattività durante le operazioni quotidiane grazie a strumenti completi di gestione (pagina web integrata, pannello di controllo virtuale, console TSC e SOTI Connect), alla prevenzione dell'arresto delle e al supporto delle configurazioni di sicurezza della rete per gestire le stampanti in modo sempre efficiente.

Grazie all'ampia larghezza dei supporti, alla stampa ad alta precisione e a diverse opzioni aggiuntive a prova di futuro per molteplici etichette con codici a barre, ricevute, braccialetti e applicazioni RFID, la Serie TH DH è adatta a numerose applicazioni. Ciò consente alle aziende di adattarsi ai requisiti sempre diversi delle operazioni sia presenti che future. La stampante ecologica è dotata di un imballaggio e di un involucro in plastica riciclabili al 100%. Oltre il 90% dei componenti della stampante sono riciclabili, riducendone così l'impatto ambientale.

## Caratteristiche principali

#### Installazione semplice con una perfetta integrazione

- Emulazione del linguaggio di stampa con cambio automatico
- Stampa di etichette semplice e veloce grazie ai software TSC Standalone Creator e TSCPRTGo

#### Riduzione al minimo i tempi di inattività

- Monitoraggio e gestione da remoto della stampante in tempo reale, grazie alla pagina web integrata, al pannello di controllo virtuale, e ai software TSC Console e SOTI Connect
- Prevenzione dei tempi di inattività grazie all'autodiagnosi di TPH Care, alla manutenzione della testina di stampa termica e all'avviso di esaurimento del nastro
- Aggiornamenti a prova di futuro: Wi-Fi, bluetooth, moduli di taglio e spellicolatura, taglierina per etichette di manutenzione, kit di strappo e taglierina linerless. Funzionalità RFID: la codifica durante la stampa aumenta l'efficienza, la compatibilità con etichette diverse (comprese alcune per superfici metalliche) verificate dal nostro Validation Lab e la calibrazione automatica per una facile configurazione.

#### Stampa versatile e a prova di futuro

- La larghezza dei supporti va da 15 mm a 120 mm, ma grazie agli adattatori opzionali per supporti stretti è possibile ridurre la larghezza delle etichette fino a 10 mm
- Qualità di stampa di alta precisione grazie all'innovativo stabilizzatore per le etichette e alle regolazioni di DPI verticali, linea di riscaldamento e pressione della testina di stampa termica
- Supporta UTF-8 TTF (TrueType Font) per la stampa di etichette in diverse lingue
- Aggiunte opzionali: Wi-Fi, Bluetooth, modulo con taglierina, modulo spellicolatore, kit di taglio per etichette di manutenzione, kit di strappo linerless e kit di taglio linerless

#### Stampante ecosostenibile

- Imballaggio 100% riciclabile con cartoni conformi alle norme FSC
- Involucro della stampante in plastica 100% riciclabile, realizzato con il 30% di plastica riciclata
- Oltre il 90% dei componenti della stampante sono riciclabili

#### Progettata per il settore sanitario

- Un bianco nitido e uno schema di colori luminoso si adattano perfettamente agli ambienti sanitari
- L'involucro antimicrobico è facile da disinfettare e agevola la pulizia, con notevole riduzione del rischio di contaminazione
- Possibilità di scegliere il design con ribbon in cartuccia per un'installazione agevole e pulita
- e affidabile nelle strutture sanitarie

## **Applicazioni**

#### Vendita al dettaglio

- Etichettatura allo scaffale
- Gestione dell'inventario
- Etichettatura per bilance

#### Trasporto e logistica

- Etichette di spedizione
- Etichette di ricezione

#### Settore sanitario

- Etichettatura dei campioni
- Etichettatura di prodotti farmacologici
- Tracciamento dei pazienti

#### Moda

- Etichette per abbigliamento
- · Etichettatura di manutenzione

#### Settore alimentare

- Etichettatura prodotti
- Tracciabilità



#### Serie TH da 2 pollici specifiche tecniche

Modello	TH220T	TH320T
Risoluzione	8 dot / mm(203 DPI)	12 dot / mm (300 DPI)
Metodo di stampa	Trasferimento termico e termico diretto	12 dot/ mim(500 bi 1)
Velocità di stampa massima	203 mm(8")al secondo	152 mm(6")al secondo
Larghezza di stampa massima	54 mm(2,13")	56,9 mm(2,24")
Lunghezza di stampa massima	25,400 mm(1,000") 11,430 mm(450")	
Telaio	Guscio a conchiglia con doppia parete in plastica	
Dimensioni	146 mm(L)x179 mm(A)x231 mm(P) 5,75"(L)x7,	
Peso	1,8 kg(3,97 libbre)	
Capacità del rotolo di etichette	127 mm (5")(diametro esterno)	
Nastro	90 m di lunghezza massima diametro esterno 37 esternamente)	7 mm, bobina interna da 0.5"(inchiostrato
Larghezza del nastro	Da 56 mm a 58 mm (da 2,20" a 2,28")	
Processore	CPU RISC a 32 bit	
Memoria	128 MB di memoria flash     128 MB DI SDRAM     lettore di schede microSD per l'espansione del exFAT	la memoria flash, massimo 512 GB, solo FAT32 ed
Interfaccia	USB 2.0  RS-232  host USB  Ethernet interna 10/100 Mbps  802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi con modulo combo Blu Bluetooth 5.0 (opzionale)  Bluetooth 5.0 MFi(di serie)	uetooth 5.0 (opzionale)
Alimentazione	<ul> <li>Alimentazione universale esterna a commuta</li> <li>Ingresso: AC 100-240V, 1,5A, 50-60Hz</li> <li>Uscita: DC 24V, 2,5A, 60W</li> </ul>	azione
Interruttore di funzionamento, pulsante, LED/LCD	1 interruttore di alimentazione     1 pulsante di alimentazione     1 pulsante di pausa	<ul> <li>1 pulsante di ristampa</li> <li>Display touchscreen a colori da 3,5", 480 x 320 pixel</li> </ul>
Sensori	Sensore trasmissivo della fessura     Sensore a riflessione del segno nero (con posizione regolabile)	<ul><li>Sensore di fine nastro</li><li>Sensore di apertura della testa</li></ul>
Orologio in tempo reale	Standard	
Carattere interno	8 font alfanumerici bitmap     Font Monotype Image® true type con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed     ARIALUNI.TTF Carattere Unicode true type	
Codice a barre	<ul> <li>codice a barre 1D Code 39, Code 93, Code 128 UCC, Code 128 sottoinsiemi A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN e UPC 2(5) cifre 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, codice QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (codice a barre RSS), codice rMOR</li> </ul>	
Rotazione dei font e dei codici a barre	0, 90, 180, 270 gradi	
Linguaggio stampante	TSPL-EZD (compatibile con EPL, ZPL, ZPL II, DPL	_)
Tipi di supporto	Liscio, fustellato, segno nero, fan-fold, con intagl	io(avvolgimento esterno)
Larghezza dei supporti	Da 15 mm a 60 mm (da 0,59" a 2,36") (10mm con ad	dattatore)
Spessore dei supporti	da 0,06mm a 0,19mm (da 2,36 mil a 7,48 mil)	
Diametro interno del supporto	Da 25,4 mm a 38,1 mm (da 1" a 1,5")	
Lunghezza dell'etichetta	Da 5 mm a 25,400 mm (da 0,20" a 1,000")	Da 5 mm a 11,430 mm (da 0,20" a 450")
Condizioni ambientali	<ul> <li>Funzionamento: da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F</li> <li>Conservazione: da -40°C a 60°C (da -40°F a 140°F</li> </ul>	0°F), da 10% a 90% senza condensa
Regolamento di sicurezza	Stampante: CB, FCC Classe B, IC, CTUVUS, NoM Star 3.2 Wi-Fi/bluetooth: FCC, IC, CE, UKCA, FAC, SRRC, Bluetooth MFi: FCC, IC, CE, UKCA, FAC, SRRC, R	
Direttive ambientali	Conformi a RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Accessori	Guida rapida     Cavo USB     Cavo di alimentazione	<ul> <li>Alimentazione universale esterna a commutazione</li> <li>Bobina di carta da 0,5"</li> </ul>
Garanzia limitata	verifichi per prima	12 mesi, a seconda di quale delle due condizioni si seconda di quale delle due condizioni si verifichi per
Di serie	MFi Bluetooth 5.0	
Opzionali (a discrezione del rivenditore)	Modulo spellicolatore     Taglierina a ghigliottina (taglio completo e tagl     Taglierina per etichette di manutenzione (tagli     802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi con modulo combo Blu     Modulo Bluetooth 5.0	o completo)
	- Cupporte del retele di etichette esterne	Adattatora par aupparti atratti da 10 mm





#### 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

#### NDIA

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



A scelta dell'utente





• Supporto del rotolo di etichette esterno

• Unità di visualizzazione tastiera KP-200 Plus

• Adattatore per supporti stretti da 10 mm

• Dongle di stampa PDF

#### Serie TH da 2 pollici per strutture sanitarie

Modello	TH220THC	TH320THC
Risoluzione	8 dot / mm(203 DPI)	12 dot / mm(300 DPI)
Metodo di stampa	Trasferimento termico e termico diretto	12 dot/ 11111(000 b) 1)
Velocità massima di stampa	203 mm(8")al secondo	152 mm(6")al secondo
_arghezza massima di stampa	54 mm(2,13")	56,9 mm(2,24")
Lunghezza massima di stampa	25,400 mm(1,000")	11,430 mm(450")
Lungnezza massima ui stampa	Guscio a conchiglia con doppia parete in plast	
Telaio	Plastica ideale per la disinfezione, progettata pulsante sigillata     Custodia antibatterica	con una superficie facile da pulire e un'interfaccia
Dimensione fisica	146 mm(L) x 179 mm(A) x 231 mm(P) 5,75"(L	)×7,05"(A)×9,09"(P)
Peso	1,8 kg(3,97 libbre)	
Capacità del rotolo di etichette	127 mm(5")(diametro esterno)	
Nastro	90 m di lunghezza massima diametro esterno 37 esternamente)	mm, bobina interna da 0.5" (inchiostrato
_arghezza del nastro	Da 56 mm a 58 mm (da 2,20" a 2,28")	
Processore	CPU RISC a 32 bit	
Memoria	exFAT	ella memoria flash, massimo 512 GB, solo FAT32 ed
Interfaccia	<ul><li>USB 2.0</li><li>RS-232</li><li>host USB</li><li>Ethernet interna 10/100 Mbps</li></ul>	<ul> <li>802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi con modulo combo Bluetooth 5.0 (opzionale)</li> <li>Bluetooth 5.0 (opzionale)</li> <li>Bluetooth 5.0 MFi(di serie)</li> </ul>
Alimentazione	Alimentazione universale esterna a commutazio  • Alimentazione certificata IEC 60601-1  • Ingresso: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz  • Uscita: DC 24V, 2,5A, 60W	one
Interruttore di funzionamento, pulsante, LED/LCD	1 interruttore di alimentazione     1 pulsante di alimentazione     1 pulsante di pausa	<ul> <li>1 pulsante di ristampa</li> <li>Display touchscreen a colori da 3,5", 480 x 320 pixel</li> </ul>
Sensori	Sensore trasmissivo della fessura     Sensore a riflessione del segno nero (con posizione regolabile)	<ul><li>Sensore di fine nastro</li><li>Sensore di apertura della testa</li></ul>
Orologio in tempo reale	Standard	
Caratteri presenti	8 font alfanumerici bitmap     Font Monotype Image® true type con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed     ARIALUNI.TTF Carattere Unicode true type	
Codice a barre	<ul> <li>codice a barre 1D Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 sottoinsiemi A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN e UPC 2(5) cifre 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, codice QR, Azter Micro PDF 417, GS1 DataBar (codice a barre RSS), codice rMOR</li> </ul>	
Rotazione dei font e dei codici a barre	0, 90, 180, 270 gradi	
_inguaggio stampante	TSPL-EZD(compatibile con EPL, ZPL, ZPL II, DP	L)
Γipi di supporto	Liscio, fustellato, segno nero, fan-fold, con intag	llio (avvolgimento esterno)
arghezza dei supporti	Da 15 mm a 60 mm (da 0,59" a 2,36") (10mm con a	
Spessore dei supporti	da 0,06mm a 0,19mm (da 2,36 mil a 7,48 mil)	
Diametro interno del supporto	Da 25,4 mm a 38,1 mm (da 1" a 1,5")	
Lunghezza dell'etichetta	Da 5 mm a 25,400 mm(da 0,20" a 1,000")	Da 5 mm a 11,430 mm (da 0,20" a 450")
Condizioni ambientali	<ul> <li>Funzionamento: da 0°C a 40°C (da 32°F a 104</li> <li>Conservazione: da -40°C a 60°C (da -40°F a</li> </ul>	4°F), da 25% a 85% senza condensa
Certificazioni di sicurezza		lasse B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, Energy Star 3.2 RCM, NCC
Direttive ambientali	Conformi a RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Accessori	Guida rapida     Cavo USB     Cavo di alimentazione	<ul> <li>Alimentazione universale esterna a commutazione</li> <li>Bobina di carta da 0,5"</li> </ul>
Garanzia limitata	<ul> <li>Stampante: 3 anni</li> <li>Testina di stampa: 25 km(1 milione di pollici) o 12 mesi, a seconda di quale delle due condizioni gerifichi per prima</li> <li>Piastra: 50 km(2 milioni di pollici) o 12 mesi, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima</li> </ul>	
Di serie	MFi Bluetooth 5.0	
Opzionale (a discrezione del rivenditore)	Modulo spellicolatore Taglierina a ghigliottina (taglio completo e tage 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi con modulo combo Bl Modulo Bluetooth 5.0	
Opzionale (a discrezione dell'utente)	Supporto del rotolo di etichette esterno     Unità di visualizzazione tastiera KP-200 Plus	<ul><li>Adattatore per supporti stretti da 10 mm</li><li>Dongle di stampa PDF</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

#### MFΔ

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 DH da 2 pollici

Modello	DH220	DH320	DH220T	DH320T
Risoluzione	8 dot / mm(203 DPI)	12 dot / mm (300 DPI)	8 dot / mm (203 DPI)	12 dot / mm (300 DPI)
Metodo di stampa	Termico diretto	12 4007 11111(000 B) 1)	o dot/ mm(200 Bi i)	12 4007 111111(000 B1 1)
Velocità massima di stampa	203 mm (8") al secondo	152 mm (6") al secondo	203 mm (8") al secondo	152 mm (6") al secondo
Larghezza massima di stampa	54 mm (2,13")	56,9 mm (2,24")	54 mm(2,13")	56.9 mm(2,24")
Lunghezza massima di stampa	25,400 mm (1,000")	11,430 mm (450")	25,400 mm (1,000")	11,430 mm(450")
Telaio	Guscio a conchiglia con		23,400111111(1,000 )	11,400 111111(400 )
Dimensione fisica	-		ν C 77"(Λ) ν Ο Ω7"(D)	
Peso	138 mm(L)x172 mm(A)x	.ZIUIIIII(P) 5,43 (L)X	(6,77"(A)×8,27"(P)	
	1,6 kg (3,53 libbre)			
Capacità del rotolo di etichette	127 mm (5") (diametro est	terno)		
Processore	CPU RISC a 32 bit			
Memoria	<ul> <li>128 MB di memoria flash</li> <li>128 MB DI SDRAM</li> <li>lettore di schede microSD per l'espansione della memoria flash, massimo 512 GB, solo FAT32 ed exFAT</li> </ul>			
Interfaccia	USB 2.0 RS-232 host USB Ethernet interna 10/100 Mbps Ethernet interna 10/100 modulo combo Bluetooth 5.0 (opzionale) Bluetooth 5.0 (opzionale) Bluetooth 5.0 MFi (di serie)			
Alimentazione	<ul> <li>Ingresso: AC 100-240</li> <li>Uscita: DC 24V, 2,5A, 0</li> </ul>	00W		
Interruttore di funzionamento, pulsante, LED/LCD	1 interruttore di alimer     1 pulsante di alimenta     1 pulsante di pausa     1 pulsante di ristampa     1 indicatore di stato     3 intuitivi indicatori di	zione	1 interruttore di alimei     1 pulsante di alimenta     1 pulsante di pausa     1 pulsante di ristampa     Display touchscreen a pixel	zione
Sensori	Sensore trasmissivo c     Sensore a riflessione     Sensore di apertura d	del segno nero (con posizio	one regolabile)	
Orologio in tempo reale	Standard			
	8 font alfanumerici bit	tmap		
Caratteri presenti		etrue type con un font sca	llabile CG Triumvirate Bold	Condensed
Codice a barre	<ul> <li>ARIALUNI.TTF Carattere Unicode true type</li> <li>codice a barre 1D Code 39, Code 93, Code 128 UCC, Code 128 sottoinsiemi A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN e UPC 2(5) cifre 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, codice QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (codice a barre RSS), codice rMQR</li> </ul>			
Rotazione dei font e dei codici a barre	0, 90, 180, 270 gradi			
Linguaggio stampante	TSPL-EZD(compatibile	con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Tipi di supporto		segno nero, a ventaglio, c	on intaglio (avvolgimento e	esterno), supporti linerles
	(per l'opzione linerless)			
Larghezza dei supporti	Da 15 a 60 mm (da 0,59" a	2,36") (10mm con adattat	tore)	
Spessore dei supporti	da 0,06mm a 0,19mm (da	a 2,36 mil a 7,48 mil)		
Diametro interno del supporto	Da 25,4 mm a 38,1 mm (d	a 1" a 1,5")		
Lunghezza dell'etichetta	Da 5 mm a 25,400 mm (da 0,20" a 1,000")	Da 5 mm a 11,430 mm (da 0,20" a 450")	(da 0,20" a 1,000")	Da 5 mm a 11,430 mm (d 0,20" a 450")
Condizioni ambientali	Conservazione: da -4	°C a 40°C (da 32°F a 104°F), 0°C a 60°C (da -40°F a 140°	F), da 10% a 90% senza co	ndensa
Certificazioni di sicurezza	Wi-Fi/bluetooth: FCC, IC	sse B, IC , CTÜVUS, CE Clas C, CE, UKCA, FAC, SRRC, RC CE, UKCA, FAC, SRRC, RCM	CM, NCC	S, RUM, Energy Star 3.2
Direttive ambientali	Conformi a RoHS, REACI			
Accessori	<ul><li>Guida rapida</li><li>Cavo USB</li></ul>		<ul> <li>Cavo di alimentazione</li> <li>Alimentazione universione</li> </ul>	
Garanzia limitata	≰erifichi per prima	km (1 milione di pollici) o 12 oni di pollici) o 12 mesi, a se	·	
Di serie	MFi Bluetooth 5.0			
Opzionale (a discrezione del rivenditore)	Modulo spellicolatore     Taglierina a ghigliottir parziale)     802.11 a/b/g/n/ac Wi-li	na (taglio completo e taglio	Modulo Bluetooth 5.0     Linerless con taglierir     Linerless a strappo	
	Bluetooth 5.0	otichotto ostorno		





#### 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: +152 (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

#### MFΔ

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



Opzionale (a discrezione

dell'utente)





• Supporto del rotolo di etichette esterno

• Unità di visualizzazione tastiera KP-200 Plus

Dongle di stampa PDF

• Adattatore per supporti stretti da 10 mm

### Specifiche della serie DH da 2 pollici

Modello	DH220E	DH320E
Risoluzione	8 dot / mm(203 dpi)	12 dot / mm (300 dpi)
Metodo di stampa	Termico diretto	12 dot/ 11111(000 dpi)
Velocità massima di	Termico directo	
stampa	203mm(8")/al secondo	152mm(6")/ al secondo
Larghezza massima di stampa	54mm(2,13")	56,9mm(2,24")
Lunghezza massima di stampa	2 286mm(90")	1016mm(40")
Telaio	Guscio a conchiglia con doppia parete in plastica	
Dimensione fisica	138mm(L)x172mm(A)x210mm(P) 5,43"(L)x6,77	"(A)×8,27"(P)
Peso	1,3kg(2,87libbre)	
Capacità del rotolo di etichette	127 mm(5")(diametro esterno)	
Processore	CPU RISC a 32 bit	
Memoria	8 MB di memoria flash	
	• 16 MB DI SDRAM	
Interfaccia	USB 2.0	
Alimentazione	<ul> <li>Alimentazione universale esterna a commutazione Ingresso: AC 100-240V, 1,5A, 50-60Hz</li> <li>Uscita: DC 24V, 2,5A, 60W</li> </ul>	one
Interruttore di funzionamento, pulsante, LED/LCD	1 interruttore di alimentazione     1 pulsante di alimentazione     1 pulsante di pausa     1 pulsante di ristampa     1 indicatore di stato     2 intuitivi indicatori di icona	
Sensori	Sensore trasmissivo della fessura     Sensore a riflessione del segno nero (con posizione regolabile)     Sensore di apertura della testa	
Caratteri presenti	8 font alfanumerici bitmap     Font Monotype Image® true type con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed	
Codice a barre	• codice a barre 1D     Code 39, Code 93, Code 128 UCC, Code 128 sottoinsiemi A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN     13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN e UPC 2(5) cifre add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14,     EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post     Leitcode, LOGMARS     Codice a barre 2D     TLC39, CODABLOCK modalità F, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, codice QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1     DataBar (codice a barre RSS), codice rMOR	
Rotazione dei font e dei codici a barre	0, 90, 180, 270 gradi	
Linguaggio stampante	TSPL-EZD(compatibile con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Tipi di supporto		con intaglio (avvolgimento esterno), supporti linerless
Larghezza dei supporti	15 - 60mm(0,59" - 2,36")	
Spessore dei supporti	0,06mm - 0,19mm (2,36mil - 7,48mil)	
Diametro interno del supporto	25,4mm-38,1mm(1"-1,5")	
Lunghezza dell'etichetta	5mm-2286mm(0,20"-90") 5mm-1016mm(0,20"-40")	
Condizioni ambientali	<ul> <li>Funzionamento: da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F), da 25% a 85% senza condensa</li> <li>Conservazione: da -40°C a 60°C (da -40°F a 140°F), da 10% a 90% senza condensa</li> </ul>	
Certificazioni di sicurezza	CB, FCC Classe , IC , cTÜVus, NoM, CE Classe B, Uk	(CA, EAC, BSMI, CCC, BIS, RCM, Energy Star 3.2
Direttive ambientali	Conformi a RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Accessori	Guida rapida Cavo USB Cavo di alimentazione Alimentazione universale esterna a commutazione	
Garanzia limitata	Stampante: 3 anni Testina di stampa: 25 km(1 milione di pollici) o 12 mesi, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima Piastra: 50 km(2 milioni di pollici) o 12 mesi, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima	
Opzionale (a discrezione dell'utente)	Supporto del rotolo di etichette esterno     Adattatore per supporti stretti da 10 mm	





#### 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: +152 (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

#### NDIA

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









#### Serie DH da 2 pollici per strutture sanitarie

M. J. II.	PURSETUR	PUZZOZUO	
Modello	DH220THC	DH320THC	
Risoluzione	8 dot / mm (203 DPI)	12 dot / mm(300 DPI)	
Metodo di stampa	Termico diretto		
Velocità massima di stampa	203 mm(8")al secondo	152 mm(6")al secondo	
Larghezza massima di stampa	54 mm(2,13")	56,9 mm(2,24")	
Lunghezza massima di stampa	25,400 mm(1,000") 11,430 mm(450")		
Telaio	Guscio a conchiglia con doppia parete in plastica     Plastica ideale per la disinfezione, progettata cor pulsante sigillata     Custodia antibatterica	n una superficie facile da pulire e un'interfaccia	
Dimensione fisica	138 mm(L) x 172 mm(A) x 210 mm(P) 5,43"(L) x 6	5,77"(A)×8,27"(P)	
Peso	1,6 kg(3,53 libbre)		
Capacità del rotolo di etichette	127 mm (5")(diametro esterno)		
Processore	CPU RISC a 32 bit		
Memoria	128 MB di memoria flash     128 MB DI SDRAM     lettore di schede microSD per l'espansione della l exFAT	memoria flash, massimo 512 GB, solo FAT32 ed	
Interfaccia	USB 2.0 RS-232 host USB Ethernet interna 10/100 Mbps S02.11a/b/g/n/ac Wi-Fi con modulo combo Bluetooth 5.0 (opzionale) Bluetooth 5.0 (opzionale) Bluetooth 5.0 MFi (di serie)		
Alimentazione	Alimentazione universale esterna a commutazion     Alimentazione certificata IEC 60601-1     Ingresso: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz     Uscita: DC 24V, 2,5A, 60W	ne	
Interruttore di funzionamento, pulsante, LED/LCD	1 interruttore di alimentazione     1 pulsante di alimentazione     1 pulsante di pausa	<ul> <li>1 pulsante di ristampa</li> <li>Display touchscreen a colori da 3,5", 480 x 320 pixel</li> </ul>	
Sensori	Sensore trasmissivo della fessura     Sensore a riflessione del segno nero (con posizione regolabile)     Sensore di apertura della testa		
Orologio in tempo reale	Standard		
Caratteri presenti	8 font alfanumerici bitmap		
Caracteri presenti	Font Monotype Image® true type con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed     ARIALUNI.TTF Carattere Unicode true type		
Codice a barre	<ul> <li>codice a barre 1D Code 39, Code 93, Code128 UCC, Code128 sottoinsiemi A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN e UPC 2(5) cifre 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, codice QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (codice a barre RSS), codice rMQR</li> </ul>		
Rotazione dei font e dei codici a barre			
Linguaggio stampante	0, 90, 180, 270 gradi		
Tipi di supporto	TSPL-EZD(compatibile con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Larghezza dei supporti	Continuo, fustellato, con segno nero, a ventaglio, con intaglio (avvolgimento esterno), supporti linerless (per l'opzione linerless)		
Spessore dei supporti	Da 15 mm a 60 mm (da 0,59" a 2,36") (10 mm con ada	attatore)	
Diametro interno del supporto	da 0,06mm a 0,19mm (da 2,36 mil a 7,48 mil)		
Lunghezza dell'etichetta	Da 5 mm a 25,400 mm (da 0,20" a 1,000")	Da 5 mm a 11,430 mm (da 0,20" a 450")	
Condizioni ambientali	<ul> <li>Funzionamento: da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F), da 25% a 85% senza condensa</li> <li>Conservazione: da -40°C a 60°C (da -40°F a 140°F), da 10% a 90% senza condensa</li> </ul>		
Certificazioni di sicurezza	Stampante: CB, FCC Classe B, IC, CTÜVUS, CE Classe B, UKCA, EAC, CCC, RCM, Energy Star 3.2 Wi-Fi/bluetooth: FCC, IC, CE, UKCA, FAC, SRRC, RCM, NCC Bluetooth MFi: FCC, IC, CE, UKCA, FAC, SRRC, RCM, NCC		
Direttive ambientali	Conformi a RoHS, REACH, WEEE, China RoHS		
Accessori	Guida rapida     Cavo USB	<ul> <li>Cavo di alimentazione</li> <li>Alimentazione universale esterna a commutazione</li> </ul>	
Garanzia limitata	Stampante: 3 anni     Testina di stampa: 25 km(1 milione di pollici) o 12 mesi, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima     Piastra: 50 km(2 milioni di pollici) o 12 mesi, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima		
Di serie	MFi Bluetooth 5.0		
Opzionale (a discrezione del rivenditore)	Modulo spellicolatore     Taglierina a ghigliottina (taglio completo e taglio parziale)     802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi con modulo combo Bluetooth 5.0	Modulo Bluetooth 5.0     Linerless con taglierina (taglio completo)     Linerless a strappo	
Opzionale (a discrezione	Supporto del rotolo di etichette esterno	Adattatore per supporti stretti da 10 mm	





#### 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

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH Tel: +49 (0) 8106 37979 000 E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

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.
© 2025 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20250723

• Dongle di stampa PDF



dell'utente)







• Unità di visualizzazione tastiera KP-200 Plus

#### Specifiche della serie TH da 4 pollici

Modello	TH240	TH340	TH240T	TH340T
Risoluzione	8 dot / mm(203 DPI)	12 dot / mm (300 DPI)	8 dot / mm(203 DPI)	12 dot / mm(300 DPI)
Metodo di stampa	Trasferimento termico e to			
Velocità massima di stampa	203 mm (8") al secondo	152 mm (6") al secondo	203 mm(8")al secondo	152 mm (6") al secondo
Larghezza massima di stampa	108 mm (4,25")	105,7 mm(4,16")	108 mm (4,25")	105,7 mm (4,16")
Lunghezza massima di stampa	25,400 mm(1,000")	11,430 mm (450")	25,400 mm(1,000")	11,430 mm (450")
Telaio				
Dimensione fisica	Guscio a conchiglia con doppia parete in plastica 223 mm(L)x186 mm(A)x286 mm(P) 8,78"(L)x7,32"(A)x11,26"(P)			
		200 HHTT(P) 0,70 (L)X 7,32	(A)X 11,20 (P)	
Peso	2,8 kg(6,17 libbre)	`		
Capacità del rotolo di etichette Nastro		ssima diametro esterno 67 n	nm, bobina da 1"(inchiostrato nm, bobina da 0,5"(inchiostra	
Larghezza del nastro	Da 40 mm a 110 mm (da 1,6		,	,
Processore	CPU RISC a 32 bit			
Memoria	128 MB di memoria flasi     128 MB DI SDRAM     lettore di schede micro		emoria flash, massimo 512 GE	3. solo FAT32 ed exFAT
Interfaccia	<ul><li>USB 2.0</li><li>RS-232</li><li>host USB</li><li>Ethernet interna 10/100</li></ul>		<ul> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi Bluetooth 5.0 (opzional</li> <li>Bluetooth 5.0 (opzional</li> <li>Bluetooth 5.0 MFi (di se</li> </ul>	i con modulo combo e) e)
Alimentazione	Alimentazione universale Ingresso: AC 100-240V, Uscita: DC 24V, 3,75A, 9	esterna a commutazione 2.0A, 50-60Hz	,	•
Interruttore di funzionamento, pulsante, LED/LCD	1 interruttore di aliment     1 pulsante di alimentazi     1 pulsante di pausa     1 pulsante di ristampa     1 indicatore di stato     4 intuitivi indicatori cor	one	1 interruttore di aliment     1 pulsante di alimentazi     1 pulsante di pausa     1 pulsante di ristampa     Display touchscreen a di	
Sensori	<ul> <li>Sensore trasmissivo del</li> <li>Sensore a riflessione de regolabile)</li> </ul>	la fessura I segno nero(con posizione	<ul><li>Sensore di fine nastro</li><li>Sensore di apertura dell</li></ul>	atesta
Orologio in tempo reale	Standard			
Caratteri presenti	<ul> <li>8 font alfanumerici bitn</li> <li>Font Monotype Image®</li> <li>ARIALUNI.TTF Caratter</li> </ul>	true type con un font scalab	ile CG Triumvirate Bold Cond	lensed
Codice a barre	EAN 8, EAN 13, EAN 128 ITF14, EAN14, Code 11, T Leitcode, LOGMARS • Codice a barre 2D TLC3	, UPC-A, UPC-E, EAN e UPC ELEPEN, TELEPENN, PLAI	code 128 sottoinsiemi A.B.C, ( 2(5) cifre add-on, MSI, PLES NET, Code 49, Deutsche Posi PDF-417, Maxicode, DataMati MQR	SEY, POSTNET, China post, t Identcode, Deutsche Post
Rotazione dei font e dei codici a barre	0, 90, 180, 270 gradi			
Linguaggio stampante	TSPL-EZD(compatibile co	on EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Tipi di supporto	Liscio, fustellato, segno ne	ero, fan-fold, con intaglio (av	vvolgimento esterno)	
Larghezza dei supporti	Da 15 mm a 120 mm (da 0,5	9" a 4,72") (10mm con adat	tatore)	
Spessore dei supporti	da 0,06mm a 0,19mm (da 2	,36 mil a 7,48 mil)		
Diametro interno del supporto	Da 25,4 mm a 38,1 mm (da	1" a 1,5")		
Lunghezza dell'etichetta	0,20" a 1,000")	0,20" a 450")	Da 5 mm a 25,400 mm (da 0,20" a 1,000")	0,20" a 450")
Condizioni ambientali	<ul> <li>Conservazione: da -40°</li> </ul>	°C a 60°C (da -40°F a 140°F),	25% a 85% senza condensa da 10% a 90% senza condens	sa
Certificazioni di sicurezza	Star 3.2 Wi-Fi/bluetooth: FCC, IC, I Bluetooth MFi: FCC, IC, CE	e B, IC , CTÜVUS, NoM, CE C CE, UKCA, FAC, SRRC, RCM, , UKCA, FAC, SRRC, RCM, NI RRC, RCM, NCC, KC, IMDA, N	CC	S, RCM, BSMI, KC, Energy
Direttive ambientali	Conformi a RoHS, REACH,	WEEE, China RoHS		
Accessori	<ul><li>Guida rapida</li><li>Cavo USB</li><li>Cavo di alimentazione</li><li>Alimentazione universa</li></ul>	ale esterna a commutazione	<ul> <li>Mandrino per nastro da 300 m</li> <li>Bobina di carta da 1"</li> <li>Adattatore per support</li> </ul>	
Garanzia limitata	<ul> <li>Stampante: 3 anni</li> <li>Testina di stampa: 25 k prima</li> </ul>	m (1 milione di pollici) o 12 m	esi, a seconda di quale delle d nda di quale delle due condizi	due condizioni si verifichi p
RFID	N/A	i ur pomorjo iz mest, a secol	RAIN UHF pasiva (GS1E     Antena RF multiposició	EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 on, debajo del soporte e tiquetas 15,9 mm (0,625") ore metal exclusivas/ etas adicionales área de sobrescritura e: TSPL, ZPL RFID: seguimiento de
Opción de fábrica	MFi Bluetooth 5.0		MFi Bluetooth 5.0 RAIN UHF pasivo (GS1 EPC	Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Opzionale (a discrezione del rivenditore)	Modulo spellicolatore     Taglierina a ghigliottina parziale)     Taglierina per etichette completo)		<ul> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi Bluetooth 5.0</li> <li>Modulo Bluetooth 5.0</li> </ul>	con modulo combo





#### 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

#### EME/

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH Tel: +49 (0) 8106 37979 000 E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

#### RUSSI/

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



Opzionale (a discrezione

dell'utente)





Supporto del rotolo di etichette esterno
Unità di visualizzazione tastiera KP-200 Plus

TSC\* is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
© 2025 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20250723

Adattatore per supporti stretti da 10 mm
PDF Print dongle

#### Serie TH da 4 pollici per strutture sanitarie

Modello	TH240THC	TH340THC	TH240TRCHC	TH340TRCHC
Risoluzione	8 dot / mm(203 DPI)	12 dot / mm (300 DPI)	8 dot / mm(203 DPI)	12 dot / mm(300 DPI)
Metodo di stampa	Trasferimento termico e terr	mico diretto		
Velocità massima di stampa	203 mm (8") al secondo	152 mm(6")al secondo	203 mm(8")al secondo	152 mm(6")al secondo
Larghezza massima di stampa	108 mm (4,25")	105,7 mm(4,16")	108 mm(4,25")	105,7 mm(4,16")
Lunghezza massima di stampa	25,400 mm(1,000")	11,430 mm (450")	25,400 mm (1,000")	11,430 mm (450")
Telaio	<ul> <li>Custodia antibatterica</li> </ul>	nfezione, progettata con una s	uperficie facile da pulire e un	interfaccia pulsante sigillata
Dimensione fisica	223 mm(L)x186 mm(A)x28	6 mm(P) 8,78"(L) x 7,32"(A	)×11,26"(P)	
Peso	2,8 kg(6,17 libbre)			
Capacità del rotolo di etichette	127 mm (5") (diametro estern	10)		
Nastro	bobina da 1" (inchiostrato	etro esterno massimo 40 mm,	• 100 m di lunghezza (ribbo	on in cartuccia)
Larghezza del nastro	Da 40 mm a 110 mm (da 1,6" a	4,3")	110 mm (4,3")	
Processore	CPU RISC a 32 bit			
Memoria	128 MB di memoria flash     128 MB DI SDRAM     lettore di schede microsti	D per l'espansione della memo	ria flach massimo 512 GR sol	o EAT32 ad avEAT
Interfaccia	USB 2.0     RS-232     host USB     Ethernet interna 10/100 M	· ·		con modulo combo Bluetooth
Alimentazione	Alimentazione universale es	sterna a commutazione	• Ingresso: AC 100-240V, 2	
Interruttore di funzionamento, pulsante, LED/LCD	<ul> <li>Alimentazione certificata</li> <li>1 interruttore di alimentazion</li> <li>1 pulsante di alimentazion</li> <li>1 pulsante di pausa</li> </ul>	zione	<ul><li>Uścita: DC 24V, 3,75A, 90</li><li>1 pulsante di ristampa</li><li>Display touchscreen a co</li></ul>	olori da 3,5", 480 x 320 pixel
Sensori	Sensore trasmissivo della	a fessura segno nero (con posizione	Sensore di fine nastro     Sensore di apertura della	atesta
Orologio in tempo reale	Standard			
Caratteri presenti	8 font alfanumerici bitma	ip ue type con un font scalabile C Unicode true type	G Triumvirate Bold Condense	ed
Codice a barre		3, Code 93, Code128UCC, Code UPC-E, EAN e UPC 2(5) cifre ac PENN, PLANET, Code 49, Deu , CODABLOCK modalità F, PDF		
Rotazione dei font e dei codici a barre	0, 90, 180, 270 gradi			
Linguaggio stampante	TSPL-EZD(compatibile con	EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Tipi di supporto		o, fan-fold, con intaglio (avvolg		
Larghezza dei supporti		'a 4,72") (10mm con adattato	re)	
Spessore dei supporti Diametro interno del supporto	da 0,06mm a 0,19mm(da 2,3 Da 25,4 mm a 38,1 mm(da 1" a			
Lunghezza dell'etichetta	Da 5 mm a 25,400 mm (da	Da 5 mm a 11,430 mm (da	Da 5 mm a 25,400 mm (da	Da 5 mm a 11,430 mm (da
Condizioni ambientali	Funzionamento: da 0°C a 25% a 85% senza conden     Conservazione: da -40°C 10% a 90% senza conden	nsa :a 60°C (da -40°F a 140°F), da	0,20" a 1,000")  • Funzionamento: da 20°C  - 85% non condensante  • Stoccaggio: da -40°C a 6 90% non condensante	0,20" a 450")   a 40°C (da 68°F a 104°F), 25%   0°C (da -40°F a 140°F), 10%-
Certificazioni di sicurezza	Stampante: CB, FCC classe UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, Wi-Fi/bluetooth: FCC, IC, CE RCM, KC, IMDA, NBTC Bluetooth MFi: FCC, IC, CE, UMDA, NBTC	B, IC, CTÜVUS, CE classe B, KC, Energy Star 3.2 E, UKCA, FAC, SRRC, WPC, JKCA, FAC, SRRC, RCM, KC,		
Direttive ambientali	RFID: FCC, IC, CE, UKCA, SRI Conformi a RoHS, REACH, W			
Accessori	Guida rapida     Cavo USB     Cavo di alimentazione     Alimentazione universale	• Mandrino per nastro da 1" - x 2 rotolo di nastro da 300 m		iversale a commutazione con una larghezza di 120 mm
RFID	RAIN UHF passivo (GS1EF Antenna RF multiposizior Passo minimo etichetta/ Tag standard/selezionati strutture aggiuntive Errori di codifica: area di pollice Linguaggio della stampar Contatore di etichette RF etichette corrette ed erra	PC Gen v2/ISO 18000-63) ne, sotto il supporto tag 15,9 mm (0,625") i per superfici metalliche/ sovrascrittura minima di 1 nte: TSPL, ZPL -ili: tiene traccia delle	• N/A	
Garanzia limitata	Stampante: 3 anni	ı (1 milione di pollici) o 12 mesi, a di pollici) o 12 mesi, a seconda d	a seconda di quale delle due d di quale delle due condizioni s	condizioni si verifichi per prir si verifichi per prima
Di serie	Bluetooth 5.0 MFi RAIN UHF passivo (GS1 EPC)		MFi Bluetooth 5.0	
	I Marchille and Illiantakana		802 11 a/h/g/n/ac Wi-Fi c	on modulo combo Bluetooth
Opzionale (a discrezione del rivenditore)	Modulo spellicolatore     Taglierina a ghigliottina (t parziale)     Supporto del rotolo di etic     Unità di visualizzazione ta		5.0 • Modulo Bluetooth 5.0 • Adattatore per supporti • PDF Print Dongle	





#### 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

#### MFΔ

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 DH da 4 pollici

Modello	DH240T	DH340T	
Risoluzione	8 dot / mm(203 DPI)	12 dot / mm (300 DPI)	
Metodo di stampa	Termico diretto		
Velocità massima di stampa	203 mm(8")al secondo	152 mm(6")al secondo	
Larghezza massima di stampa	108 mm(4,25")	105,7 mm(4,16")	
Lunghezza massima di stampa	25,400 mm(1,000")	11,430 mm(450")	
Telaio	Guscio a conchiglia con doppia parete in plastica	11,100 11111(100 )	
Dimensione fisica	, , , ,	6,69"(A)×9,25"(P)	
Peso	2,1kg(4,63 libbre)	0,09 (A)X9,25 (F)	
Capacità del rotolo di etichette	127 mm (5")(diametro esterno)		
Processore	CPU RISC a 32 bit		
Memoria	128 MB di memoria flash     128 MB DI SDRAM     lettore di schede microSD per l'espansione della exFAT	memoria flash, massimo 512 GB, solo FAT32 ed	
Interfaccia	USB 2.0 RS-232 host USB Ethernet interna 10/100 Mbps 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi con modulo combo Bluetooth 5.0 (opzionale) Bluetooth 5.0 (opzionale) Bluetooth 5.0 MFi (di serie)		
Alimentazione	Alimentazione universale esterna a commutazione Ingresso: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz Uscita: DC 24V, 3,75A, 90W		
Interruttore di funzionamento, pulsante, LED/LCD	1 interruttore di alimentazione     1 pulsante di alimentazione     1 pulsante di pausa	1 pulsante di ristampa     Display touchscreen a colori da 3,5", 480 x 320 pixel	
Sensori	Sensore trasmissivo della fessura     Sensore a riflessione del segno nero (con posizione regolabile)     Sensore di apertura della testa		
Orologio in tempo reale	Standard		
Caratteri presenti	8 font alfanumerici bitmap     Font Monotype Image® true type con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed     ARIALUNI.TTF Carattere Unicode true type		
Codice a barre	<ul> <li>codice a barre 1D Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code128 sottoinsiemi A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN e UPC 2(5) cifre 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, codice QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (codice a barre RSS), codice rMQR</li> </ul>		
Rotazione dei font e dei codici a barre		Codice II I pi	
Linguaggio stampante	TSPL-EZD (compatibile con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Tipi di supporto	Continuo, fustellato, con segno nero, a ventaglio, co (per l'opzione linerless)	on intaglio (avvolgimento esterno), supporti linerless	
Larghezza dei supporti	Da 15 mm a 120 mm (da 0,59" a 4,72") (10mm con ac	dattatore)	
Spessore dei supporti	da 0,06mm a 0,19mm (da 2,36 mil a 7,48 mil)		
Diametro interno del supporto	Da 25,4 mm a 38,1 mm (da 1" a 1,5")		
Lunghezza dell'etichetta	Da 5 mm a 25,400 mm (da 0,20" a 1,000")	Da 5 mm a 11,430 mm (da 0,20" a 450")	
Condizioni ambientali	Funzionamento: da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F), da 25% a 85% senza condensa     Conservazione: da -40°C a 60°C (da -40°F a 140°F), da 10% a 90% senza condensa		
Certificazioni di sicurezza	Stampante: CB, FCC Classe B, IC, CTÜVUS, NoM, CE Classe B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, BSMI, KC, Energy Star 3.2 Wi-Fi/bluetooth: FCC, IC, CE, UKCA, FAC, SRRC, RCM, NCC Bluetooth MFi: FCC, IC, CE, UKCA, FAC, SRRC, RCM, NCC		
Direttive ambientali	Conformi a RoHS, REACH, WEEE, China RoHS		
Accessori	Guida rapida     Cavo USB	Cavo di alimentazione     Alimentazione universale esterna a commutazione	
Garanzia limitata	<ul> <li>Stampante: 3 anni</li> <li>Testina di stampa: 25 km(1 milione di pollici) o 12 mesi, a seconda di quale delle due condizioni gerifichi per prima</li> <li>Piastra: 50 km(2 milioni di pollici) o 12 mesi, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima</li> </ul>		
Di serie	MFi Bluetooth 5.0		
Opzionale (a discrezione del rivenditore)	Modulo spellicolatore     Taglierina a ghigliottina (taglio completo e taglio parziale)     802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi con modulo combo Bluetooth 5.0	Modulo Bluetooth 5.0     Linerless con taglierina (taglio completo)     Linerless a strappo	
Onzionale (a discrezione	Supports del ratalo di etichette esterno	Adattatora per supporti stratti da 10 mm	





#### 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

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH Tel: +49 (0) 8106 37979 000

E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

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

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



dell'utente)

Opzionale (a discrezione







• Supporto del rotolo di etichette esterno

• Unità di visualizzazione tastiera KP-200 Plus

• PDF Print Dongle

• Adattatore per supporti stretti da 10 mm

#### Serie DH da 4 pollici per strutture sanitarie

Modello	DH240THC	DH340THC
Risoluzione	8 dot / mm (203 DPI)	12 dot / mm(300 DPI)
Metodo di stampa	Termico diretto	
Velocità massima di stampa	203 mm (8") al secondo	152 mm(6")al secondo
Larghezza massima di stampa	108 mm(4,25")	105,7 mm(4,16")
_unghezza massima di stampa	25,400 mm(1,000")	11,430 mm (450")
Telaio	Guscio a conchiglia con doppia parete in plastic	· · · · ·
Telalu	Plastica ideale per la disinfezione, progettata c pulsante sigillata     Custodia antibatterica	
Dimensione fisica	208 mm(L)x170 mm(A)x235 mm(P) 8,19"(I	L)×6,69"(A)×9,25"(P)
'eso	2,1kg(4,63 libbre)	
apacità del rotolo di etichette	127 mm (5")(diametro esterno)	
Processore	CPU RISC a 32 bit	
1emoria	128 MB di memoria flash     128 MB DI SDRAM     lettore di schede microSD per l'espansione dell exFAT	a memoria flash, massimo 512 GB, solo FAT32 ed
Interfaccia	USB 2.0 RS-232 host USB Ethernet interna 10/100 Mbps 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi con modulo combo Blu Bluetooth 5.0 (opzionale) Bluetooth 5.0 MFi (di serie)	letooth 5.0 (opzionale)
Alimentazione	Alimentazione universale esterna a commutazion • Alimentazione certificata IEC 60601-1 • Ingresso: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz • Uscita: DC 24V, 3,75A, 90W	ne
nterruttore di funzionamento, pulsante, LED/LCD	1 interruttore di alimentazione     1 pulsante di alimentazione     1 pulsante di pausa	<ul> <li>1 pulsante di ristampa</li> <li>Display touchscreen a colori da 3,5", 480 x 320 pixel</li> </ul>
Sensori	Sensore trasmissivo della fessura     Sensore a riflessione del segno nero (con posiz     Sensore di apertura della testa	cione regolabile)
Orologio in tempo reale	Standard	
Caratteri presenti	8 font alfanumerici bitmap	
	Font Monotype Image® true type con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed     ARIALUNI.TTF Carattere Unicode true type	
Codice a barre Rotazione dei font e dei codici a	<ul> <li>codice a barre 1D Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 sottoinsiemi A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN e UPC 2(5) cifre 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, codice QR, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (codice a barre RSS), codice rMQR</li> </ul>	
parre		1
_inguaggio stampante	TSPL-EZD(compatibile con EPL, ZPL, ZPL II, DPL	
Fipi di supporto	(per l'opzione linerless)	con intaglio (avvolgimento esterno), supporti linerles
arghezza dei supporti	Da 15 mm a 120 mm (da 0,59" a 4,72") (10 mm con a	adattatore)
Spessore dei supporti	da 0,06mm a 0,19mm (da 2,36 mil a 7,48 mil)	
Diametro interno del supporto	Da 25,4 mm a 38,1 mm (da 1" a 1,5")	
unghezza dell'etichetta	Da 5 mm a 25,400 mm(da 0,20" a 1,000")	Da 5 mm a 11,430 mm (da 0,20" a 450")
Condizioni ambientali	<ul> <li>Funzionamento: da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F</li> <li>Conservazione: da -40°C a 60°C (da -40°F a 140°F</li> </ul>	0°F), da 10% a 90% senza condensa
Certificazioni di sicurezza	Stampante: CB, FCC Classe B, IC, CTÜVUS, NoM, Energy Star 3.2 Wi-Fi/bluetooth: FCC, IC, CE, UKCA, FAC, SRRC, R Bluetooth MFi: FCC, IC, CE, UKCA, FAC, SRRC, RCI	
Direttive ambientali	Conformi a RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Accessori	Guida rapida     Cavo USB	Cavo di alimentazione     Alimentazione universale esterna a commutazione
Garanzia limitata	Stampante: 3 anni Testina di stampa: 25 km (1 milione di pollici) o 12 mesi, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima Piastra: 50 km (2 milioni di pollici) o 12 mesi, a seconda di quale delle due condizioni si verifichi per prima	
Di serie	MFi Bluetooth 5.0	
Opzionale (a discrezione del rivenditore)	<ul> <li>Modulo spellicolatore</li> <li>Taglierina a ghigliottina (taglio completo e tagli parziale)</li> <li>802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi con modulo combo Bluetooth 5.0</li> </ul>	Modulo Bluetooth 5.0     Linerless contaglierina (taglio completo)     Linerless a strappo
Opzionale (a discrezione dell'utente)	Supporto del rotolo di etichette esterno     Unità di visualizzazione tastiera KP-200 Plus	Adattatore per supporti stretti da 10 mm     PDF Print Dongle





#### 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



dell'utente)







Unità di visualizzazione tastiera KP-200 Plus