

# TH DH-Serie

## Desktop-Barcodendrucker

### Die praktische Art und Weise zur Bewältigung der Herausforderungen des Etikettendrucks

Die vielseitigen und flexiblen 2-Zoll- und 4-Zoll-Desktop-Barcodendrucker der TH DH-Serie erfüllen unterschiedlichste Druckanforderungen. Dank der Vielseitigkeit dieser Serie kann ein breites Spektrum schwieriger Etiketten wie dicke, kleine und lange Etiketten sowie verschiedene Arten von Spezialetiketten für Anwendungen vertikaler Märkte bedruckt werden.

Die Druckersprachen-Emulation wird von unserer TH DH-Serie per Plug-and-Play unterstützt. Die Drucker-Firmware erkennt automatisch wichtige Druckersprachen und beginnt sofort mit dem Drucken, ohne dass Etikettenvorlagen geändert werden müssen. Mit umfassenden Druckermanagement-Tools (eingebundene interne Webseite, virtuelles Bedienfeld, TSC Console und SOTI Connect) minimiert die TH DH-Serie Ausfallzeiten im täglichen Druckbetrieb. Außerdem bietet sie Ausfallprävention und unterstützt Netzwerksicherheitskonfigurationen für ein effizientes Druckermanagement.

Da die TH DH-Serie eine Vielzahl von Druckmaterialien verbreitet, hochpräzise druckt und zahlreiche Optionen erhältlich sind, lassen sich Anwendungen problemlos skalieren. Das ermöglicht Unternehmen die Anpassung an sich ändernde Anforderungen im aktuellen und zukünftigen Druckbetrieb. Die Verpackung und das Kunststoffgehäuse dieses umweltfreundlichen Druckers sind zu 100 % recycelbar. Mehr als 90 % der Druckerkomponenten sind am Ende des Produktlebenszyklus recycelbar, was die Umweltbelastung verringert.

## Hauptmerkmale

### Nahtlose Integration, problemlose Implementierung

- Sofort einsatzbereite Auto-Switch-Druckersprachenemulation
- Benutzerfreundlicher und komfortabler Etikettendruck mit TSC Standalone Creator und TSCPRTGo

### Minimierung von Ausfallzeiten, Maximierung der Betriebszeit

- Remote-Druckerüberwachung und -verwaltung in Echtzeit über die eingebundene interne Webseite und das virtuelle Bedienfeld, TSC Console und SOTI Connect
- Ausfallprävention mit der Selbstdiagnosefunktion TPH Care, durch Wartung des Thermodruckkopfs und die Warnung „Farbband fast verbraucht“
- Benutzerfreundliches Design: Selbstdiagnosefunktion, Austausch von Thermodruckkopf und Andruckwalze ohne Werkzeug zur Vereinfachung der Wartung und Shortcut-Tasten zur Steigerung der Effizienz
- Unterstützt mehrere Netzwerksicherheitskonfigurationen: HTTPS-, SNMPv3-, 802.1X- und TCP/IP Port 9100-Filter

### Vielseitigkeit und zukunftssichere Druckqualität

- Druckmaterialbreiten von 15 bis 120 mm, Bedrucken unterschiedlichster Druckmaterialarten, optionale Adapter für schmale Druckmaterialien für die Verarbeitung von bis zu 10 mm schmalen Etiketten
- Hochpräzise Druckqualität durch innovativen Dämpfungsmechanismus für Etiketten sowie Anpassungen des vertikalen DPI-Werts bei der Heizleitung und beim Druck des Thermodruckkopfs
- Unterstützt UTF-8 TTF (TrueType-Font) für den Druck von Etiketteninhalten in verschiedenen Sprachen
- Nachrüstbare, zukunftssichere Erweiterungen: Wi-Fi, Bluetooth, Schneidemodul, Abziehmodul, Schneidevorrichtung für Pflegeetiketten, Linerless-Kit mit Abreißvorrichtung und Linerless-Kit für Schneidevorrichtung

### Ein ökologisch nachhaltiger Drucker

- Zu 100 % recycelbare Verpackung mit FSC-konformen Kartons
- Zu 100 % recycelbares Druckergehäuse, das vollständig aus Kunststoff mit einem Recycling-Anteil von 30 % besteht
- Mehr als 90 % der Druckerkomponenten sind recycelbar

### Maßgeschneidertes Design für das Gesundheitswesen

- Klares Weiß und kräftige Vollfarben, perfekt geeignet für Anwendungen im Gesundheitswesen
- Antimikrobielles, leicht zu desinfizierendes und mühelos zu reinigendes Gehäuse, das das Kontaminationsrisiko erheblich reduziert
- Medizinische Stromversorgung gemäß IEC 60601-1, die einen sicheren und zuverlässigen Einsatz in medizinischen Einrichtungen gewährleistet

## Anwendungen

### Einzelhandel

- Regalkennzeichnung
- Bestandsverwaltung
- Waagen

### Transport und Logistik

- Versandetiketten
- Wareneingangsetiketten

### Gesundheitswesen

- Kennzeichnung von Proben
- Etikettierung von Medikamenten
- Patientenverfolgung

### Bekleidung

- Hänge-Tags für Kleidung
- Pflegeetiketten

### Lebensmittel & Getränke

- Produktkennzeichnung
- Nachverfolgung



## Spezifikationen TH-Serie, 2-Zoll-Modelle

Modell	TH220T	TH320T
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer und Thermodirekt	
Max. Druckgeschwindigkeit	203 mm (8 Zoll) / Sekunde	152 mm (6 Zoll) / Sekunde
Max. Druckbreite	54 mm (2,13 Zoll)	56,9 mm (2,24 Zoll)
Max. Drucklänge	25.400 mm (1.000 Zoll)	11.430 mm (450 Zoll)
Gehäuse	Doppelwandige Haubenhalbschale (Clamshell-Design) Desinfektionsmittelbeständiger Kunststoff mit leicht zu reinigender Oberfläche und versiegelter Tastenoberfläche Antibakterielles Gehäuse	
Abmessungen	146(B)x179(H)x231 mm (T) 5,75(B)x7,05(H)x9,09 Zoll (T)	
Gewicht	1,8 kg	
Kapazität der Etikettenrolle	127 mm (5 Zoll) Außendurchmesser	
Farbband	90 m lang, max. Außendurchmesser 37 mm, 0,5-Zoll-Kern (Beschichtung außen)	
Farbbandbreite	56 - 58 mm (2,20 - 2,28 Zoll)	
Prozessor	32-bit RISC CPU	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 MB Flash-Speicher</li> <li>128 MB SDRAM</li> <li>microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT</li> </ul>	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0</li> <li>RS-232</li> <li>USB-Host</li> <li>Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler)</li> <li>Bluetooth 5.0 (Option ab Händler)</li> <li>MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)</li> </ul>	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Externes Universal-Schaltnetzteil</li> <li>Eingang: AC 100-240 V, 1,5A, 50-60 Hz</li> <li>Ausgang: DC 24 V, 2,5 A, 60 W</li> </ul>	
Bedienelemente, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Netzschalter</li> <li>1 Vorschub-Taste</li> <li>1 Pause-Taste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Neudruck-Taste</li> <li>3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel</li> </ul>
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap)</li> <li>Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor für Farbbänderkennung</li> <li>Sensor für geöffneten Druckkopf</li> </ul>
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed Skalierbaren Schrift</li> <li>ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift</li> </ul>	
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>1D-Barcode Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 Subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)</li> </ul>	
Schrift-/Barcode-Rotation	0, 90, 180, 270 Grad	
Druckersprache	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Medienart	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefalzt, eingekerbt (außengewickelt)	
Medienbreite	15 - 60 mm (0,59 - 2,36 Zoll) (10 mm mit Adapter)	
Medienstärke	0,06 - 0,19 mm (0,00236 - 0,00784 Zoll)	
Medienkerndurchmesser	25,4 - 38,1 mm (1 - 1,5 Zoll)	
Etikettenlänge	5 - 25.400 mm (0,20 - 1.000 Zoll)	5 - 11.430 mm (0,20 - 450 Zoll)
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung</li> <li>Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung</li> </ul>	
Sicherheitsvorschriften	CB, FCC Klasse B, IC, CTÜVUS, NOM, CE Klasse B, UKCA, EAC, CCC, RCM, BSMI, Energy Star 3.0	
Umweltanforderungen	Entspricht RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnellstart-Anleitung</li> <li>USB-Kabel</li> <li>Netzkabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Externes Universal-Schaltnetzteil</li> <li>0,5-Zoll-Farbband-Paperkern</li> </ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drucker: 2 Jahre</li> <li>Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> <li>Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> </ul>	
Optional ab Werk	<ul style="list-style-type: none"> <li>MFi Bluetooth 5.0</li> </ul>	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abziehmodul</li> <li>Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt)</li> <li>Sicherheits-Etikettenschneider (vollständiger Schnitt)</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul</li> <li>Bluetooth 5.0-Modul</li> </ul>	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>Externer Etikettenrollenhalter</li> <li>KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>Medienadapter für 10 mm schmale Medien</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

TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.  
© 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Product models and Specifications are subject to change without notice.  
Contact your TSC sales representative for specific information.  
20231128



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

# Spezifikationen TH-Serie, 2-Zoll-Modelle für das Gesundheitswesen

Modell	TH220THC	TH320THC
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer und Thermodirekt	
Max. Druckgeschwindigkeit	203 mm (8 Zoll) / Sekunde	152 mm (6 Zoll) / Sekunde
Max. Druckbreite	54 mm (2,13 Zoll)	56,9 mm (2,24 Zoll)
Max. Drucklänge	25.400 mm (1.000 Zoll)	11.430 mm (450 Zoll)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doppelwandige Haubenhalbschale (Clamshell-Design)</li> <li>Desinfektionsmittelbeständiger Kunststoff mit leicht zu reinigender Oberfläche und versiegelter Tastenoberfläche</li> <li>Antibakterielles Gehäuse</li> </ul>	
Abmessungen	146(B)x179(H)x231 mm (T) 5,75(B)x7,05(H)x9,09 Zoll (T)	
Gewicht	1,8 kg	
Kapazität der Etikettenrolle	127 mm (5 Zoll) Außendurchmesser	
Farbband	90 m lang, max. Außendurchmesser 37 mm, 0,5-Zoll-Kern (Beschichtung außen)	
Farbbandbreite	56 - 58 mm (2,20 - 2,28 Zoll)	
Prozessor	32-bit RISC CPU	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 MB Flash-Speicher</li> <li>128 MB SDRAM</li> <li>microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT</li> </ul>	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0</li> <li>RS-232</li> <li>USB-Host</li> <li>Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler)</li> <li>Bluetooth 5.0 (Option ab Händler)</li> <li>MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)</li> </ul>	
Stromversorgung	Externes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> <li>Nach IEC 60601-1 zertifiziertes Netzteil</li> <li>Eingang: AC 100-240 V, 2,0A, 50-60 Hz</li> <li>Ausgang: DC 24 V, 2,5 A, 60 W</li> </ul>	
Bedienelemente, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Netzschalter</li> <li>1 Vorschub-Taste</li> <li>1 Pause-Taste</li> <li>1 Neudruck-Taste</li> <li>3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel</li> </ul>	
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap)</li> <li>Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>Sensor für Farbbanderkennung</li> <li>Sensor für geöffneten Druckkopf</li> </ul>	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift</li> <li>ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift</li> </ul>	
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>1D-Barcode Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 Subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)</li> </ul>	
Schrift-/Barcode-Rotation	0, 90, 180, 270 Grad	
Druckersprache	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Medienart	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, eingekerb (außengewickelt)	
Medienbreite	15 - 60 mm (0,59 - 2,36 Zoll) (10 mm mit Adapter)	
Medienstärke	0,06 - 0,19 mm (0,00236 - 0,00784 Zoll)	
Medienkerndurchmesser	25,4 - 38,1 mm (1 - 1,5 Zoll)	
Etikettenlänge	5 - 25.400 mm (0,20 - 1.000 Zoll)	5 - 11.430 mm (0,20 - 450 Zoll)
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung</li> <li>Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung</li> </ul>	
Sicherheitsvorschriften	CB, FCC Klasse B, IC, CTÜVUS, CE Klasse B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, Energy Star 3.0	
Umweltanforderungen	Entspricht RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnellstart-Anleitung</li> <li>USB-Kabel</li> <li>Netzkabel</li> <li>Externes Universal-Schaltnetzteil</li> <li>0,5-Zoll-Farbband-Paperkern</li> </ul>	
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drucker: 2 Jahre</li> <li>Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> <li>Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> </ul>	
Optional ab Werk	<ul style="list-style-type: none"> <li>MFi Bluetooth 5.0</li> </ul>	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abziehmodul</li> <li>Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt)</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul</li> <li>Bluetooth 5.0-Modul</li> </ul>	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>Externer Etikettenrollenhalter</li> <li>KP-200 Plus Tastatur mit Display</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

**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

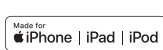
**ASIA PACIFIC**  
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Tel: +886 2 2218 6789  
 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**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

TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.  
 © 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Product models and Specifications are subject to change without notice.  
 Contact your TSC sales representative for specific information.  
 20231128



# Spezifikationen DH-Serie, 2-Zoll-Modelle

Modell	DH220	DH320	DH220T	DH320T
Auflösung	203 DPI	300 DPI	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermodirekt			
Max. Druckgeschwindigkeit	203 mm(8 Zoll)/ Sekunde	152 mm(6 Zoll)/ Sekunde	203 mm(8 Zoll)/ Sekunde	152 mm(6 Zoll)/ Sekunde
Max. Druckbreite	54 mm(2,13 Zoll)	56,9 mm(2,24 Zoll)	54 mm(2,13 Zoll)	56,9 mm(2,24 Zoll)
Max. Drucklänge	25.400 mm(1.000 Zoll)	11.430 mm(450 Zoll)	25.400 mm(1.000 Zoll)	11.430 mm(450 Zoll)
Gehäuse	Doppelwandige Haubenhalbschale(Clamshell-Design)			
Abmessungen	138(B)x172(H)x210 mm(T)	5,43(B)x6,77(H)x8,27 Zoll(T)		
Gewicht	1,6 kg			
Kapazität der Etikettenrolle	127 mm(5 Zoll) Außendurchmesser			
Prozessor	32-bit RISC CPU			
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 MB Flash-Speicher</li> <li>128 MB SDRAM</li> <li>microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT</li> </ul>			
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0</li> <li>RS-232</li> <li>USB-Host</li> <li>Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul(Option ab Händler)</li> <li>Bluetooth 5.0(Option ab Händler)</li> <li>MFi Bluetooth 5.0(Option ab Werk)</li> </ul>			
Stromversorgung	Externes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingang: AC 100-240 V, 1,5A, 50-60 Hz</li> <li>Ausgang: DC 24 V, 2,5 A, 60 W</li> </ul>			
Bedienelemente, LED/ LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Netzschalter</li> <li>1Vorschub-Taste</li> <li>1Pause-Taste</li> <li>1 Neudruck-Taste</li> <li>1 Statusanzeige</li> <li>3 intuitiv verständliche Symbolanzeigen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Netzschalter</li> <li>1 Vorschub-Taste</li> <li>1 Pause-Taste</li> <li>1 Neudruck-Taste</li> <li>3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel</li> </ul>	
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transmissiver Sensor für Etikettenlücken(Gap)</li> <li>Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung(Black Mark)</li> <li>Sensor für geöffneten Druckkopf</li> </ul>			
Echtzeituhr	Standard			
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift</li> <li>ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift</li> </ul>			
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>1D-Barcode Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 Subsets A,B,C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)</li> </ul>			
Schrift-/Barcode-Rotation	0, 90, 180, 270 Grad			
Druckersprache	TSPL-EZD(kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Medienart	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefalzt, eingekerbt (außengewickelt), Linerless-Medien (für Linerless-Option)			
Medienbreite	15 - 60 mm(0,59 - 2,36 Zoll) (10 mm mit Adapter)			
Medienstärke	0,06 - 0,19 mm(0,00236 - 0,00784 Zoll)			
Medienkerndurchmesser	25,4 - 38,1 mm(1 - 1,5 Zoll)			
Etikettenlänge	5 - 25.400 mm(0,20 - 1.000 Zoll)	5 - 11.430 mm(0,20 - 450 Zoll)	5 - 25.400 mm(0,20 - 1.000 Zoll)	5 - 11.430 mm(0,20 - 450 Zoll)
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung</li> <li>Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung</li> </ul>			
Sicherheitsvorschriften	CB, FCC Klasse B, IC, CTÜVUS, NOM, CE Klasse B, UKCA, EAC, CCC, RCM, BSMI, Energy Star 3.0			
Umweltanforderungen	Entspricht RoHS, REACH, WEEE, China RoHS			
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnellstart-Anleitung</li> <li>USB-Kabel</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Netz kabel</li> <li>Externes Universal-Schaltnetzteil</li> </ul>	
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drucker: 2 Jahre</li> <li>Druckkopf: 25 km(1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> <li>Gegendruckwalze: 50 km(2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> </ul>			
Optional ab Werk	MFi Bluetooth 5.0			
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abziehmodul</li> <li>Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt)</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth 5.0-Modul</li> <li>Linerless mit Schneidevorrichtung (vollständiger Schnitt)</li> <li>Linerless mit Abreibvorrichtung</li> </ul>	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>Externer Etikettenrollenhalter</li> <li>KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>Medienadapter für 10 mm schmale Medien</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

**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

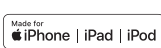
**ASIA PACIFIC**  
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Tel: +886 2 2218 6789  
 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**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

TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.  
 © 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Product models and Specifications are subject to change without notice.  
 Contact your TSC sales representative for specific information.  
 20231128





# Spezifikationen DH-Serie, 2-Zoll-Modelle für das Gesundheitswesen

Modell	DH220THC	DH320THC
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermodirekt	
Max. Druckgeschwindigkeit	203 mm (8 Zoll) / Sekunde	152 mm (6 Zoll) / Sekunde
Max. Druckbreite	54 mm (2,13 Zoll)	56,9 mm (2,24 Zoll)
Max. Drucklänge	25.400 mm (1.000 Zoll)	11.430 mm (450 Zoll)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doppelwandige Haubenhalschale (Clamshell-Design)</li> <li>Desinfektionsmittelbeständiger Kunststoff mit leicht zu reinigender Oberfläche und versiegelter Tastenoberfläche</li> <li>Antibakterielles Gehäuse</li> </ul>	
Abmessungen	138 (B) x 172 (H) x 210 mm (T)	5,43 (B) x 6,77 (H) x 8,27 Zoll (T)
Gewicht	1,6 kg	
Kapazität der Etikettenrolle	127 mm (5 Zoll) Außendurchmesser	
Prozessor	32-Bit RISC CPU	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 MB Flash-Speicher</li> <li>128 MB SDRAM</li> <li>microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT</li> </ul>	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0</li> <li>RS-232</li> <li>USB-Host</li> <li>Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler)</li> <li>Bluetooth 5.0 (Option ab Händler)</li> <li>MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)</li> </ul>	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Externes Universal-Schaltnetzteil</li> <li>Nach IEC 60601-1 zertifiziertes Netzteil</li> <li>Eingang: AC 100-240 V, 2,0A, 50-60 Hz</li> <li>Ausgang: DC 24 V, 2,5 A, 60 W</li> </ul>	
Bedienelemente, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Netzschalter</li> <li>1 Vorschub-Taste</li> <li>1 Pause-Taste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Neudruck-Taste</li> <li>3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel</li> </ul>
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap)</li> <li>Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>Sensor für geöffneten Druckkopf</li> </ul>	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift</li> <li>ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift</li> </ul>	
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>1D-Barcode Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 Subsets A,B,C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)</li> </ul>	
Schrift-/Barcode-Rotation	0, 90, 180, 270 Grad	
Druckersprache	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Medienart	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefalzt, eingekerbt (außengewickelt), Linerless-Medien (für Linerless-Option)	
Medienbreite	15 - 60 mm (0,59 - 2,36 Zoll) (10 mm mit Adapter)	
Medienstärke	0,06 - 0,19 mm (0,00236 - 0,00784 Zoll)	
Medienkerndurchmesser	25,4 - 38,1 mm (1 - 1,5 Zoll)	
Etikettenlänge	5 - 25.400 mm (0,20 - 1.000 Zoll)	5 - 11.430 mm (0,20 - 450 Zoll)
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung</li> <li>Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung</li> </ul>	
Sicherheitsvorschriften	CB, FCC Klasse B, IC, CTÜVUS, CE Klasse B, UKCA, EAC, CCC, RCM, Energy Star 3.0	
Umweltanforderungen	Entspricht RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnellstart-Anleitung</li> <li>USB-Kabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Netzkabel</li> <li>Externes Universal-Schaltnetzteil</li> </ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drucker: 2 Jahre</li> <li>Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> <li>Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> </ul>	
Optional ab Werk	MFi Bluetooth 5.0	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abziehmodul</li> <li>Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt)</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth 5.0-Modul</li> <li>Linerless mit Schneidevorrichtung (vollständiger Schnitt)</li> <li>Linerless mit Abreißvorrichtung</li> </ul>
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>Externer Etikettenrollenhalter</li> <li>KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>Medienadapter für 10 mm schmale Medien</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

**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

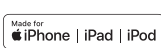
**ASIA PACIFIC**  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**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

TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.  
© 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Product models and Specifications are subject to change without notice.  
Contact your TSC sales representative for specific information.  
20231128



# Spezifikationen TH-Serie, 4-Zoll-Modelle

Modell	TH240	TH340	TH240T	TH340T
<b>Auflösung</b>	203 DPI	300 DPI	203 DPI	300 DPI
<b>Druckverfahren</b>	Thermotransfer und Thermodirekt			
<b>Max. Druckgeschwindigkeit</b>	203 mm (8 Zoll) / Sekunde	152 mm (6 Zoll) / Sekunde	203 mm (8 Zoll) / Sekunde	152 mm (6 Zoll) / Sekunde
<b>Max. Druckbreite</b>	108 mm (4,25 Zoll)	105,7 mm (4,16 Zoll*)	108 mm (4,25 Zoll)	105,7 mm (4,16" Zoll)
<b>Max. Drucklänge</b>	25.400 mm (1.000 Zoll)	11.430 mm (450 Zoll)	25.400 mm (1.000 Zoll)	11.430 mm (450 Zoll)
<b>Gehäuse</b>	Doppelwandige Haubenhalbschale (Clamshell-Design)			
<b>Abmessungen</b>	223 (B) x 186 (H) x 286 mm (T) 8,78 (B) x 7,32 (H) x 11,26 Zoll (T)			
<b>Gewicht</b>	2,8 kg			
<b>Kapazität der Etikettenrolle</b>	127 mm (5 Zoll) Außendurchmesser			
<b>Farbband</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 m lang, max. Außendurchmesser 67 mm, 1-Zoll-Kern (Beschichtung außen)</li> <li>• 110 m lang, max. Außendurchmesser 40 mm, 0,5-Zoll-Kern (Beschichtung außen)</li> </ul>			
<b>Farbbandbreite</b>	40 - 110 mm (1,6 - 4,3 Zoll)			
<b>Prozessor</b>	32-bit RISC CPU			
<b>Speicher</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Flash-Speicher</li> <li>• 128 MB SDRAM</li> <li>• microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT</li> </ul>			
<b>Schnittstellen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• RS-232</li> <li>• USB-Host</li> <li>• Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler)</li> <li>• Bluetooth 5.0 (Option ab Händler)</li> <li>• MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)</li> </ul>	
<b>Stromversorgung</b>	Externes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: AC 100-240 V, 2,0A, 50-60 Hz</li> <li>• Ausgang: DC 24 V, 3,75A, 90W</li> </ul>			
<b>Bedienelemente, LED/LCD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Netzschalter</li> <li>• 1 Vorschub-Taste</li> <li>• 1 Pause-Taste</li> <li>• 1 Neudruck-Taste</li> <li>• 1 Statusanzeige</li> <li>• 4 intuitiv verständliche Symbolanzeigen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Netzschalter</li> <li>• 1 Vorschub-Taste</li> <li>• 1 Pause-Taste</li> <li>• 1 Neudruck-Taste</li> <li>• 3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel</li> </ul>	
<b>Sensoren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap)</li> <li>• Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor für Farbbanderkennung</li> <li>• Sensor für geöffneten Druckkopf</li> </ul>	
<b>Echtzeituhr</b>	Standard			
<b>Interne Schriftarten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>• Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift</li> <li>• ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift</li> </ul>			
<b>Barcode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D-Barcode Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 Subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>• 2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)</li> </ul>			
<b>Schrift-/Barcode-Rotation</b>	0, 90, 180, 270 Grad			
<b>Druckersprache</b>	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
<b>Medienart</b>	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefalzt, eingekerbt (außengewickelt)			
<b>Medienbreite</b>	15 - 120 mm (0,59 - 4,72 Zoll) (10 mm mit Adapter)			
<b>Medienstärke</b>	0,06 - 0,19 mm (0,00236 - 0,00784 Zoll)			
<b>Medienkerndurchmesser</b>	25,4 - 38,1 mm (1 - 1,5 Zoll)			
<b>Etikettenlänge</b>	5 - 25.400 mm (0,20 - 1.000 Zoll)	5 - 11.430 mm (0,20 - 450 Zoll)	5 - 25.400 mm (0,20 - 1.000 Zoll)	5 - 11.430 mm (0,20 - 450 Zoll)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung</li> <li>• Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung</li> </ul>			
<b>Sicherheitsvorschriften</b>	CB, FCC Klasse B, IC, CTÜVUS, NOM, CE Klasse B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, BSMI, KC, Energy Star 3.0			
<b>Umweltanforderungen</b>	Entspricht RoHS, REACH, WEEE, China RoHS			
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnellstart-Anleitung</li> <li>• USB-Kabel</li> <li>• Netzkabel</li> <li>• Externes Universal-Schaltnetzteil</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-Zoll-Farbbandspule, 2 für 300 m lange Farbbandrolle</li> <li>• 1-Zoll-Farbband-Paperkern</li> <li>• Medienadapter für 120 mm breite Medien</li> </ul>	
<b>Garantie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drucker: 2 Jahre</li> <li>• Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> <li>• Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> </ul>			
<b>Optional ab Werk</b>	MFi Bluetooth 5.0			
<b>Optional ab Händler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abziehmodul</li> <li>• Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt)</li> <li>• Sicherheits-Etikettenschneider (vollständiger Schnitt)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul</li> <li>• Bluetooth 5.0-Modul</li> </ul>	
<b>Bedienoption</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Externer Etikettenrollenhalter</li> <li>• KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>• Medienadapter für 10 mm schmale Medien</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

**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

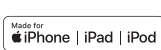
**ASIA PACIFIC**  
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Tel: +886 2 2218 6789  
 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**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

TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.  
 © 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Product models and Specifications are subject to change without notice.  
 Contact your TSC sales representative for specific information.  
 20231128



# Spezifikationen TH-Serie, 4-Zoll-Modelle für das Gesundheitswesen

Modell	TH240THC	TH340THC
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer und Thermodirekt	
Max. Druckgeschwindigkeit	203 mm (8 Zoll) / Sekunde	152 mm (6 Zoll) / Sekunde
Max. Druckbreite	108 mm (4,25 Zoll)	105,7 mm (4,16 Zoll)
Max. Drucklänge	25.400 mm (1.000 Zoll)	11.430 mm (450 Zoll)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doppelwandige Haubenhalbschale (Clamshell-Design)</li> <li>Desinfektionsmittelbeständiger Kunststoff mit leicht zu reinigender Oberfläche und versiegelter Tastenoberfläche</li> <li>Antibakterielles Gehäuse</li> </ul>	
Abmessungen	223 (B) x 186 (H) x 286 mm (T)    8,78 (B) x 7,32 (H) x 11,26 Zoll (T)	
Gewicht	2,8 kg	
Kapazität der Etikettenrolle	127 mm (5 Zoll) Außendurchmesser	
Farbband	<ul style="list-style-type: none"> <li>300 m lang, max. Außendurchmesser 67 mm, 1-Zoll-Kern (Beschichtung außen)</li> <li>110 m lang, max. Außendurchmesser 40 mm, 0,5-Zoll-Kern (Beschichtung außen)</li> </ul>	
Farbbandbreite	40 - 110 mm (1,6 - 4,3 Zoll)	
Prozessor	32-bit RISC CPU	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 MB Flash-Speicher</li> <li>128 MB SDRAM</li> <li>microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT</li> </ul>	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0</li> <li>RS-232</li> <li>USB-Host</li> <li>Internal Ethernet, 10/100 Mbps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler)</li> <li>Bluetooth 5.0 (Option ab Händler)</li> <li>MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)</li> </ul>
Stromversorgung	Externes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> <li>Nach IEC 60601-1 zertifiziertes Netzteil</li> <li>Eingang: AC 100-240 V, 2,0A, 50-60 Hz</li> <li>Ausgang: DC 24 V, 3,75A, 90W</li> </ul>	
Bedienelemente, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Netzschalter</li> <li>1 Vorschub-Taste</li> <li>1 Pause-Taste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Neudruck-Taste</li> <li>3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel</li> </ul>
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap)</li> <li>Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor für Farbbänderkennung</li> <li>Sensor für geöffneten Druckkopf</li> </ul>
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift</li> <li>ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift</li> </ul>	
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>D-Barcode Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 Subsets A,B,C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)</li> </ul>	
Schrift-/Barcode-Rotation	0, 90, 180, 270 Grad	
Druckersprache	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Medienart	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, eingekerbt (außengewickelt)	
Medienbreite	15 - 120 mm (0,59 - 4,72 Zoll) (10 mm mit Adapter)	
Medienstärke	0,06 - 0,19 mm (0,00236 - 0,00784 Zoll)	
Medienkerndurchmesser	25,4 - 38,1 mm (1 - 1,5 Zoll)	
Etikettenlänge	5 - 25.400 mm (0,20 - 1.000 Zoll)	5 - 11.430 mm (0,20 - 450 Zoll)
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung</li> <li>Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung</li> </ul>	
Sicherheitsvorschriften	CB, FCC Klasse B, IC, CTÜVUS, CE Klasse B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, KC, Energy Star 3.0	
Umweltanforderungen	Entspricht RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnellstart-Anleitung</li> <li>USB-Kabel</li> <li>Netzkabel</li> <li>Externes Universal-Schaltnetzteil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Zoll-Farbbandspule, 2 für 300 m lange Farbbandrolle</li> <li>1-Zoll-Farbband-Paperkern</li> <li>Medienadapter für 120 mm breite Medien</li> </ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drucker: 2 Jahre</li> <li>Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> <li>Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> </ul>	
Optional ab Werk	MFi Bluetooth 5.0	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abziehmodul</li> <li>Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt)</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul</li> <li>Bluetooth 5.0-Modul</li> </ul>	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>Externer Etikettenrollenhalter</li> <li>KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>Medienadapter für 10 mm schmale Medien</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

**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

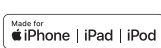
**ASIA PACIFIC**  
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Tel: +886 2 2218 6789  
 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**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

TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.  
 © 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Product models and Specifications are subject to change without notice.  
 Contact your TSC sales representative for specific information.  
 20231128



# Spezifikationen DH-Serie, 4-Zoll-Modelle

Modell	DH240T	DH340T
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermodirekt	
Max. Druckgeschwindigkeit	203 mm (8 Zoll) / Sekunde	152 mm (6 Zoll) / Sekunde
Max. Druckbreite	108 mm (4,25 Zoll)	105,7 mm (4,16 Zoll)
Max. Drucklänge	25.400 mm (1.000 Zoll)	11.430 mm (450 Zoll)
Gehäuse	Doppelwandige Haubenhalbschale (Clamshell-Design)	
Abmessungen	208 (B) x 170 (H) x 235 mm (T) 8,19 (B) x 6,69 (H) x 9,25 Zoll (T)	
Gewicht	2,1 kg	
Kapazität der Etikettenrolle	127 mm (5 Zoll) Außendurchmesser	
Prozessor	32-Bit RISC CPU	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 MB Flash-Speicher</li> <li>128 MB SDRAM</li> <li>microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT</li> </ul>	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0</li> <li>RS-232</li> <li>USB-Host</li> <li>Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler)</li> <li>Bluetooth 5.0 (Option ab Händler)</li> <li>MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)</li> </ul>	
Stromversorgung	Externes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> <li>Eingang: AC 100-240 V, 2,0A, 50-60 Hz</li> <li>Ausgang: DC 24 V, 3,75 A, 90W</li> </ul>	
Bedienelemente, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Netzschalter</li> <li>1 Vorschub-Taste</li> <li>1 Pause-Taste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Neudruck-Taste</li> <li>3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel</li> </ul>
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap)</li> <li>Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>Sensor für geöffneten Druckkopf</li> </ul>	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift</li> <li>ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift</li> </ul>	
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>1D-Barcode Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 Subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)</li> </ul>	
Schrift-/Barcode-Rotation	0, 90, 180, 270 Grad	
Druckersprache	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Medienart	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefalzt, eingekerbt (außengewickelt), Linerless-Medien (für Linerless-Option)	
Medienbreite	15 - 120 mm (0,59 - 4,72 Zoll) (10 mm mit Adapter)	
Medienstärke	0,06 - 0,19 mm (0,00236 - 0,00784 Zoll)	
Medienkerndurchmesser	25,4 - 38,1 mm (1 - 1,5 Zoll)	
Etikettenlänge	5 - 25.400 mm (0,20 - 1.000 Zoll)	5 - 11.430 mm (0,20 - 450 Zoll)
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung</li> <li>Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung</li> </ul>	
Sicherheitsvorschriften	CB, FCC Klasse B, IC, CTÜVUS, NOM, CE Klasse B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, KC, Energy Star 3.0	
Umweltanforderungen	Entspricht RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnellstart-Anleitung</li> <li>USB-Kabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Netz Kabel</li> <li>Externes Universal-Schaltnetzteil</li> </ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drucker: 2 Jahre</li> <li>Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> <li>Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> </ul>	
Optional ab Werk	MFi Bluetooth 5.0	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abziehmodul</li> <li>Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt)</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth 5.0-Modul</li> <li>Linerless mit Schneidevorrichtung (vollständiger Schnitt)</li> <li>Linerless mit Abreißvorrichtung</li> </ul>
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>Externer Etikettenrollenhalter</li> <li>KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>Medienadapter für 10 mm schmale Medien</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

**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

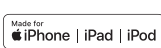
**ASIA PACIFIC**  
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Tel: +886 2 2218 6789  
 E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**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

TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.  
 © 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Product models and Specifications are subject to change without notice.  
 Contact your TSC sales representative for specific information.  
 20231128





# Spezifikationen DH-Serie, 4-Zoll-Modelle für das Gesundheitswesen

Modell	DH240THC	DH340THC
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermodirekt	
Max. Druckgeschwindigkeit	203 mm(8 Zoll)/ Sekunde	152m(6 Zoll)/ Sekunde
Max. Druckbreite	108 mm(4,2 Zoll)	105,7 mm(4,16 Zoll)
Max. Drucklänge	25.400 mm(1.000 Zoll)	11.430 mm(450 Zoll)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doppelwandige Haubenhalbschale(Clamshell-Design)</li> <li>Desinfektionsmittelbeständiger Kunststoff mit leicht zu reinigender Oberfläche und versiegelter Tastenoberfläche</li> <li>Antibakterielles Gehäuse</li> </ul>	
Abmessungen	208(B)x 170(H)x 235 mm(T)    8,19(B)x 6,69(H)x 9,25 Zoll(T)	
Gewicht	2,1 kg	
Kapazität der Etikettenrolle	127 mm(5 Zoll) Außendurchmesser	
Prozessor	32-Bit RISC CPU	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 MB Flash-Speicher</li> <li>128 MB SDRAM</li> <li>microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT</li> </ul>	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0</li> <li>RS-232</li> <li>USB-Host</li> <li>Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler)</li> <li>Bluetooth 5.0 (Option ab Händler)</li> <li>MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)</li> </ul>	
Stromversorgung	Externes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> <li>Nach IEC 60601-1 zertifiziertes Netzteil</li> <li>Eingang: AC 100-240 V, 2,0A, 50-60 Hz</li> <li>Ausgang: DC 24 V, 3,75A, 90W</li> </ul>	
Bedienelemente, LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Netzschalter</li> <li>1 Vorschub-Taste</li> <li>1 Pause-Taste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Neudruck-Taste</li> <li>3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel</li> </ul>
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap)</li> <li>Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>Sensor für geöffneten Druckkopf</li> </ul>	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift</li> <li>ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift</li> </ul>	
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>1D-Barcode Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 Subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, China Post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)</li> </ul>	
Schrift-/Barcode-Rotation	0, 90, 180, 270 Grad	
Druckersprache	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Medienart	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefalzt, eingekerbt (außengewickelt), Linerless-Medien (für Linerless-Option)	
Medienbreite	15 - 120 mm (0,59 - 4,72 Zoll) (10 mm mit Adapter)	
Medienstärke	0,06 - 0,19 mm (0,00236 - 0,00784 Zoll)	
Medienkerndurchmesser	25,4 - 38,1 mm (1 - 1,5 Zoll)	
Etikettenlänge	5 - 25.400 mm (0,20 - 1.000 Zoll)	5 - 11.430 mm (0,20 - 450 Zoll)
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung</li> <li>Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung</li> </ul>	
Sicherheitsvorschriften	CB, FCC Klasse B, IC, CTÜVUS, CE Klasse B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, BSMI, KC, Energy Star 3.0	
Umweltanforderungen	Entspricht RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnellstart-Anleitung</li> <li>USB-Kabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Netz Kabel</li> <li>Externes Universal-Schaltnetzteil</li> </ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drucker: 2 Jahre</li> <li>Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> <li>Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> </ul>	
Optional ab Werk	MFi Bluetooth 5.0	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abziehmodul</li> <li>Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt)</li> <li>802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bluetooth 5.0-Modul</li> <li>Linerless mit Schneidevorrichtung (vollständiger Schnitt)</li> <li>Linerless mit Abreißvorrichtung</li> </ul>
Bedienoption	<ul style="list-style-type: none"> <li>Externer Etikettenrollenhalter</li> <li>KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>Medienadapter für 10 mm schmale Medien</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

**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

TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.  
 © 2023 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Product models and Specifications are subject to change without notice.  
 Contact your TSC sales representative for specific information.  
 20231128

