

TH DH-Serie

Desktop-Barcodedrucker

Die praktische Art und Weise zur Bewältigung der Herausforderungen des Etikettendrucks

Die vielseitigen und flexiblen 2-Zoll- und 4-Zoll-Desktop-Barcodedrucker 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	128 MB Flash-Speicher 128 MB SDRAM - microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT	
Schnittstellen	- USB 2.0 - RS-232 - USB-Host - Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler) - Bluetooth 5.0 (Option ab Händler) - MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)	
Stromversorgung	- Externes Universal-Schaltnetzteil - Eingang: AC 100-240 V, 1,5A, 50-60 Hz - Ausgang: DC 24 V, 2,5 A, 60 W	
Bedienelemente, LED/ LCD	1 Netzschalter 1 Vorschub-Taste 1 Pause-Taste	1 Neudruck-Taste 3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel
Sensoren	- Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap) - Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)	- Sensor für Farbbanderkennung - Sensor für geöffneten Druckkopf
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	8 alphanumerische Bitmap-Schriften - Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed Skalierbaren Schrift - ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift	
Barcode	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 2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)	
Schrift-/Barcode-Rotation	0, 90, 180, 270 Grad	
Druckersprache	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Medienart	Endlos, vorgestanz, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, 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	- Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung - Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung	
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	- Schnellstart-Anleitung - USB-Kabel - Netzkabel	- Externes Universal-Schaltnetzteil 0,5-Zoll-Farbband-Paperkern
Garantie	- Drucker: 2 Jahre - Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist - Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist	
Optional ab Werk	MFi Bluetooth 5.0	
Optional ab Händler	- Abziehmodul - Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt) - Sicherheits-Etikettenschneider (vollständiger Schnitt) 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul - Bluetooth 5.0-Modul	
Bedieneroption	- Externer Etikettenrollenhalter - KP-200 Plus Tastatur mit Display - Medienadapter für 10 mm schmale Medien	



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

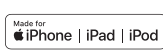
ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

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	- 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	128 MB Flash-Speicher 128 MB SDRAM - microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT	
Schnittstellen	- USB 2.0 - RS-232 - USB-Host - Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s	802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler) - Bluetooth 5.0 (Option ab Händler) - MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)
Stromversorgung	Externes Universal-Schaltnetzteil - Nach IEC 60601-1 zertifiziertes Netzteil - Eingang: AC 100-240 V, 2,0A, 50-60 Hz - Ausgang: DC 24 V, 2,5 A, 60 W	
Bedienelemente, LED/ LCD	1 Netzschalter 1 Vorschub-Taste 1 Pause-Taste	1 Neudruck-Taste 3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel
Sensoren	- Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap) - Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)	- Sensor für Farbbanderkennung - Sensor für geöffneten Druckkopf
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	8 alphanumerische Bitmap-Schriften - Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift - ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift	
Barcode	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 2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)	
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 - 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	- Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung - Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung	
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	- Schnellstart-Anleitung - USB-Kabel - Netzkabel	- Externes Universal-Schaltnetzteil 0,5-Zoll-Farbband-Paperkern
Garantie	- Drucker: 2 Jahre - Druckkopf: 25 km(1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist - Gegendruckwalze: 50 km(2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist	
Optional ab Werk	MFi Bluetooth 5.0	
Optional ab Händler	- Abziehmodul - Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt) 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul - Bluetooth 5.0-Modul	
Bedieneroption	- Externer Etikettenrollenhalter - KP-200 Plus Tastatur mit Display	



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

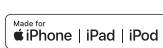
ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Tel: +886 2 2218 6789
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

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	• 128 MB Flash-Speicher • 128 MB SDRAM • microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT			
Schnittstellen	• USB 2.0 • RS-232 • USB-Host • Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s • 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul(Option ab Händler) • Bluetooth 5.0(Option ab Händler) • MFi Bluetooth 5.0(Option ab Werk)			
Stromversorgung	Externes Universal-Schaltnetzteil • Eingang: AC 100-240 V, 1,5A, 50-60 Hz • Ausgang: DC 24 V, 2,5 A, 60 W			
Bedienelemente, LED/ LCD	• 1 Netzschalter • 1 Vorschub-Taste • 1 Pause-Taste • 1 Neudruck-Taste • 1 Statusanzeige • 3 intuitiv verständliche Symbolanzeigen		• 1 Netzschalter • 1 Vorschub-Taste • 1 Pause-Taste • 1 Neudruck-Taste • 3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel	
Sensoren	• Transmissiver Sensor für Etikettenlücken(Gap) • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung(Black Mark) • Sensor für geöffneten Druckkopf			
Echtzeituhr	Standard			
Interne Schriftarten	• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften • Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift • ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift			
Barcode	• 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 • 2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)			
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), 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	• Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung • Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung			
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	• Schnellstart-Anleitung • USB-Kabel		• Netzkabel • Externes Universal-Schaltnetzteil	
Garantie	• Drucker: 2 Jahre • Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist • Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist			
Optional ab Werk	MFi Bluetooth 5.0			
Optional ab Händler	• Abziehmodul • Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt) • 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul		• Bluetooth 5.0-Modul • Linerless mit Schneidevorrichtung (vollständiger Schnitt) • Linerless mit Abreißvorrichtung	
Bedieneroption	• Externer Etikettenrollenhalter • KP-200 Plus Tastatur mit Display • Medienadapter für 10 mm schmale Medien			



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

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	- Doppelwandige Haubenhalbschale(Clamshell-Design) - Desinfektionsmittelbeständiger Kunststoff mit leicht zu reinigender Oberfläche und versiegelter Tastenoberfläche - Antibakterielles Gehäuse		
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	128 MB Flash-Speicher 128 MB SDRAM - microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT		
Schnittstellen	- USB 2.0 - RS-232 - USB-Host - Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler) - Bluetooth 5.0 (Option ab Händler) - MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)		
Stromversorgung	- Externes Universal-Schaltnetzteil - Nach IEC 60601-1 zertifiziertes Netzteil - Eingang: AC 100-240 V, 2,0A, 50-60 Hz - Ausgang: DC 24 V, 2,5 A, 60 W		
Bedienelemente, LED/LCD	1 Netzschalter 1 Vorschub-Taste 1 Pause-Taste	1 Neudruck-Taste 3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel	
Sensoren	- Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap) - Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) - Sensor für geöffneten Druckkopf		
Echtzeituhr	Standard		
Interne Schriftarten	8 alphanumerische Bitmap-Schriften - Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift - ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift		
Barcode	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 2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)		
Schrift-/Barcode-Rotation	0, 90, 180, 270 Grad		
Druckersprache	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Medienart	Endlos, vorgestanzte, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, 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	- Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung - Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung		
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	- Schnellstart-Anleitung - USB-Kabel	- Netzkabel - Externes Universal-Schaltnetzteil	
Garantie	- Drucker: 2 Jahre - Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist - Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist		
Optional ab Werk	MFi Bluetooth 5.0		
Optional ab Händler	- Abziehmodul - Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt) 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul	- Bluetooth 5.0-Modul - Linerless mit Schneidevorrichtung (vollständiger Schnitt) - Linerless mit Abreißvorrichtung	
Bedieneroption	- Externer Etikettenrollenhalter - KP-200 Plus Tastatur mit Display - Medienadapter für 10 mm schmale Medien		



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

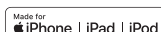
ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

Spezifikationen TH-Serie, 4-Zoll-Modelle

Modell	TH240	TH340	TH240T	TH340T
Auflösung	203 DPI	300 DPI	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer und 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	108 mm(4,25 Zoll)	105,7 mm(4,16 Zoll)	108 mm(4,25 Zoll)	105,7 mm(4,16 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	223(B)x186(H)x286 mm(T) 8,78(B)x7,32(H)x11,26 Zoll(T)			
Gewicht	2,8 kg			
Kapazität der Etikettenrolle	127 mm(5 Zoll) Außendurchmesser			
Farbband	300 m lang, max. Außendurchmesser 67 mm, 1-Zoll-Kern (Beschichtung außen) 110 m lang, max. Außendurchmesser 40 mm, 0,5-Zoll-Kern (Beschichtung außen)			
Farbbandbreite	40 - 110 mm (1,6 - 4,3 Zoll)			
Prozessor	32-bit RISC CPU			
Speicher	128 MB Flash-Speicher 128 MB SDRAM - microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT			
Schnittstellen	- USB 2.0 - RS-232 - USB-Host - Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler) - Bluetooth 5.0 (Option ab Händler) - MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)			
Stromversorgung	Externes Universal-Schaltnetzteil - Eingang: AC 100-240 V, 2,0A, 50-60 Hz - Ausgang: DC 24 V, 3,75A, 90W			
Bedienelemente, LED/ LCD	1 Netzschalter 1 Vorschub-Taste 1 Pause-Taste 1 Neudruck-Taste 1 Statusanzeige 4 intuitiv verständliche Symbolanzeigen 1 Netzschalter 1 Vorschub-Taste 1 Pause-Taste 1 Neudruck-Taste 3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel			
Sensoren	- Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap) - Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) - Sensor für Farbbanderkennung - Sensor für geöffneten Druckkopf			
Echtzeituhr	Standard			
Interne Schriftarten	8 alphanumerische Bitmap-Schriften - Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift - ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift			
Barcode	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 2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)			
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)	5 - 25.400 mm (0,20 - 1.000 Zoll)	5 - 11.430 mm (0,20 - 450 Zoll)
Umgebungsbedingungen	- Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung - Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung			
Sicherheitsvorschriften	CB, FCC Klasse B, IC, CTÜVUS, NOM, CE Klasse B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, BSMI, KC, Energy Star 3.0			
Umweltanforderungen	Entspricht RoHS, REACH, WEEE, China RoHS			
Zubehör	- Schnellstart-Anleitung - USB-Kabel - Netzkabel - Externes Universal-Schaltnetzteil 1-Zoll-Farbbandspule, 2 für 300 m lange Farbbandrolle 1-Zoll-Farbband-Paperkern - Medienadapter für 120 mm breite Medien			
Garantie	- Drucker: 2 Jahre - Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist - Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist			
Optional ab Werk	MFi Bluetooth 5.0			
Optional ab Händler	- Abziehmodul - Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt) - Sicherheits-Etikettenschneider (vollständiger Schnitt) 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul - Bluetooth 5.0-Modul			
Bedieneroption	- Externer Etikettenrollenhalter - KP-200 Plus Tastatur mit Display - Medienadapter für 10 mm schmale Medien			



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

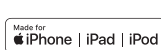
ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Tel: +886 2 2218 6789
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

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	- Doppelwandige Haubenhalbschale(Clamshell-Design) - Desinfektionsmittelbeständiger Kunststoff mit leicht zu reinigender Oberfläche und versiegelter Tastenoberfläche - Antibakterielles Gehäuse	
Abmessungen	223(B)x186(H)x286 mm(T) 8,78(B)x7,32(H)x11,26 Zoll(T)	
Gewicht	2,8 kg	
Kapazität der Etikettenrolle	127 mm(5 Zoll) Außendurchmesser	
Farbband	300 m lang, max. Außendurchmesser 67 mm, 1-Zoll-Kern (Beschichtung außen) 110 m lang, max. Außendurchmesser 40 mm, 0,5-Zoll-Kern (Beschichtung außen)	
Farbbandbreite	40 - 110 mm (1,6 - 4,3 Zoll)	
Prozessor	32-bit RISC CPU	
Speicher	128 MB Flash-Speicher 128 MB SDRAM - microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT	
Schnittstellen	- USB 2.0 - RS-232 - USB-Host - Internal Ethernet, 10/100 Mbps 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler) - Bluetooth 5.0 (Option ab Händler) - MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)	
Stromversorgung	Externes Universal-Schaltnetzteil - Nach IEC 60601-1 zertifiziertes Netzteil - Eingang: AC 100-240 V, 2,0A, 50-60 Hz - Ausgang: DC 24 V, 3,75A, 90W	
Bedienelemente, LED/LCD	1 Netzschalter 1 Vorschub-Taste 1 Pause-Taste 1 Neudruck-Taste 3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel	
Sensoren	- Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap) - Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) - Sensor für Farbbanderkennung - Sensor für geöffneten Druckkopf	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	8 alphanumerische Bitmap-Schriften - Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift - ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift	
Barcode	- 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 2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)	
Schrift-/Barcode-Rotation	0, 90, 180, 270 Grad	
Druckersprache	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Medienart	Endlos, vorgestanz, schwarze Markierung, leporello-gefalzt, 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	- Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung - Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung	
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	- Schnellstart-Anleitung - USB-Kabel - Netzkabel - Externes Universal-Schaltnetzteil 1-Zoll-Farbbandspule, 2 für 300 m lange Farbbandrolle 1-Zoll-Farbband-Paperkern - Medienadapter für 120 mm breite Medien	
Garantie	- Drucker: 2 Jahre - Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist - Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist	
Optional ab Werk	MFi Bluetooth 5.0	
Optional ab Händler	- Abziehmodul - Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt) 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul - Bluetooth 5.0-Modul	
Bedieneroption	- Externer Etikettenrollenhalter - KP-200 Plus Tastatur mit Display - Medienadapter für 10 mm schmale Medien	



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

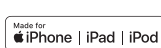
ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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

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	128 MB Flash-Speicher 128 MB SDRAM - microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT	
Schnittstellen	- USB 2.0 - RS-232 - USB-Host - Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler) - Bluetooth 5.0 (Option ab Händler) - MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)	
Stromversorgung	Externes Universal-Schaltnetzteil - Eingang: AC 100-240 V, 2,0A, 50-60 Hz - Ausgang: DC 24 V, 3,75 A, 90W	
Bedienelemente, LED/LCD	1 Netzschalter 1 Vorschub-Taste 1 Pause-Taste 1 Neudruck-Taste 3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel	
Sensoren	- Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap) - Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) - Sensor für geöffneten Druckkopf	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	8 alphanumerische Bitmap-Schriften - Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift - ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift	
Barcode	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 2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)	
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	- Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung - Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung	
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	- Schnellstart-Anleitung - USB-Kabel - Netz kabel - Externes Universal-Schaltnetzteil	
Garantie	- Drucker: 2 Jahre - Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist - Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist	
Optional ab Werk	MFi Bluetooth 5.0	
Optional ab Händler	- Abziehmodul - Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt) 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul - Bluetooth 5.0-Modul - Linerless mit Schneidevorrichtung (vollständiger Schnitt) - Linerless mit Abreißvorrichtung	
Bedieneroption	- Externer Etikettenrollenhalter - KP-200 Plus Tastatur mit Display - Medienadapter für 10 mm schmale Medien	



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

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	- Doppelwandige Haubenhalbschale(Clamshell-Design) - Desinfektionsmittelbeständiger Kunststoff mit leicht zu reinigender Oberfläche und versiegelter Tastenoberfläche - Antibakterielles Gehäuse	
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	128 MB Flash-Speicher 128 MB SDRAM - microSD-Kartenleser für Speichererweiterung, max. 512 GB, nur FAT32 und exFAT	
Schnittstellen	- USB 2.0 - RS-232 - USB-Host - Internes Ethernet, 10/100 Mbit/s 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul (Option ab Händler) - Bluetooth 5.0 (Option ab Händler) - MFi Bluetooth 5.0 (Option ab Werk)	
Stromversorgung	Externes Universal-Schaltnetzteil - Nach IEC 60601-1 zertifiziertes Netzteil - Eingang: AC 100-240 V, 2,0A, 50-60 Hz - Ausgang: DC 24 V, 3,75A, 90W	
Bedienelemente, LED/LCD	1 Netzschalter 1 Vorschub-Taste 1 Pause-Taste 1 Neudruck-Taste 3,5-LCD-Farb-Touchscreen, 480 x 320 Pixel	
Sensoren	- Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap) - Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) - Sensor für geöffneten Druckkopf	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	8 alphanumerische Bitmap-Schriften - Monotype Image® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift - ARIALUNI.TTF Unicode-TrueType-Schrift	
Barcode	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 2D-Barcode TLC39, CODABLOCK F Mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS Barcode)	
Schrift-/Barcode-Rotation	0, 90, 180, 270 Grad	
Druckersprache	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Medienart	Endlos, vorgestanz, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, 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	- Betrieb: 0 bis 40 °C, 25 - 85 % ohne Kondensierung - Lagerung: -40 bis 60 °C, 10 - 90 % ohne Kondensierung	
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	- Schnellstart-Anleitung - USB-Kabel - Netz kabel - Externes Universal-Schaltnetzteil	
Garantie	- Drucker: 2 Jahre - Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist - Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist	
Optional ab Werk	MFi Bluetooth 5.0	
Optional ab Händler	- Abziehmodul - Schneidevorrichtung (vollständiger und teilweiser Schnitt) 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 5.0-Kombinationsmodul - Bluetooth 5.0-Modul - Linerless mit Schneidevorrichtung (vollständiger Schnitt) - Linerless mit Abreißvorrichtung	
Bedieneroption	- Externer Etikettenrollenhalter - KP-200 Plus Tastatur mit Display - Medienadapter für 10 mm schmale Medien	



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

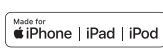
ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Tel: +886 2 2218 6789
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

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