

Serie TH DH



Impresoras de códigos de barras de escritorio

La forma más práctica de superar los retos de la impresión de etiquetas

Las impresoras de códigos de barras de escritorio de las serie TH DH de 2 y 4 pulgadas son versátiles y flexibles para diversos requisitos de impresión. La versatilidad de esta serie permite imprimir una amplia gama de etiquetas difíciles, incluidas etiquetas gruesas, pequeñas y largas y determinados tipos de etiquetas de mercados verticales.

Nuestra emulación de lenguaje de impresora hace que la serie TH DH sea de instalación inmediata (plug and play). Su firmware identifica automáticamente los principales idiomas de impresora y comienza a imprimir inmediatamente sin cambiar las plantillas de etiquetas. La serie TH DH minimiza el tiempo de inactividad durante las operaciones diarias gracias a las completas herramientas de gestión de la impresora (página web interna integrada, panel de control virtual, consola TSC y SOTI Connect), la prevención de apagado de la impresora y la compatibilidad con configuraciones de seguridad de red para gestionar las impresoras de forma eficiente.

La serie TH DH amplía las aplicaciones con una gran anchura de soportes, impresión de alta precisión y varias opciones complementarias a prueba de futuro. Esto permite a las empresas adaptarse a los requisitos cambiantes de las operaciones presentes y futuras. Esta impresora ecológica cuenta con un acondicionamiento y una carcasa de plástico 100% reciclables. Más del 90% de los componentes de la impresora son reciclables al final de su vida útil, lo que reduce el impacto medioambiental.

Características principales

Integración perfecta, implantación sin esfuerzo

- Emulación de idioma de impresión con cambio automático lista para usar
- Impresión de etiquetas cómoda y fácil de usar con TSC Standalone Creator y TSCPRTGo

Minimización del tiempo de inactividad, maximización del tiempo de funcionamiento

- Supervisión y gestión remota de la impresora en tiempo real con la página web interna integrada, el panel de control virtual, TSC Console y SOTI Connect
- Prevención de tiempos de inactividad con autodiagnóstico de TPH Care, mantenimiento de TPH (cabezal de impresión térmico) y aviso de cinta baja
- Diseño fácil de usar: autodiagnóstico, sustitución del TPH y del rodillo de la platina sin herramientas para facilitar el mantenimiento, y botones de acceso directo para mejorar la eficiencia.
- Admite configuraciones de seguridad de red: HTTPS, SNMPv3, 802.1X y filtro de puerto TCP/IP 9100

Calidad de impresión versátil y preparada para el futuro

- Ancho de soportes de 15 mm a 120 mm para diversos tipos de soportes; los adaptadores opcionales para soportes estrechos admiten un ancho de etiqueta estrecho de hasta 10 mm
- Calidad de impresión de alta precisión con un innovador amortiguador de soportes estabilizador de etiquetas y ajustes en DPI vertical, línea del calentador y presión TPH
- Admite UTF 8 TTF (TrueType Font) para la impresión del contenido de las etiquetas en distintos idiomas
- Actualizaciones complementarias para el futuro: Wi Fi, Bluetooth, módulo de corte, módulo de pelado, kit de corte de etiquetas de cuidado, kit de corte sin revestimiento y kit de corte sin revestimiento

Impresora sostenible con el medio ambiente

- Acondicionamiento 100% reciclable con cartones que cumplen la normativa FSC
- Carcasa de plástico de la impresora 100% reciclable fabricada con un 30% de plástico reciclado
- Más del 90% de los componentes de la impresora son reciclables

Diseño adaptado al sector de salud

- Blanco nítido y esquema a todo color brillante, perfectamente adaptado a entornos sanitarios
- Carcasa antimicrobiana y fácil de desinfectar para una limpieza sin esfuerzo, lo que reduce enormemente el riesgo de contaminación
- Fuente de alimentación conforme a la norma IEC 60601 1 de grado médico, que garantiza un uso seguro y fiable en instalaciones sanitarias

Aplicaciones

Venta al por menor

- Etiquetado de estanterías
- Gestión de inventarios
- Báscula de pesaje

Transporte y logística

- Etiqueta de envío
- Etiqueta de recepción

Atención médica

- Etiquetado de muestras
- Etiquetado de farmacias
- Seguimiento de pacientes

Ropa

- Etiqueta colgante para ropa
- Etiquetado de cuidados

Alimentos y bebidas

- Etiquetado de productos
- Seguimiento y localización



Especificaciones de la serie TH de 2 pulgadas

Modelo	TH220T	TH320T
Resolución	8 puntos / mm (203 dpi)	12 puntos / mm (300 dpi)
Método de impresión	Transferencia térmica y térmica directa	
Velocidad máx. de impresión	203mm (8") / segundo	152mm (6") / segundo
Ancho máx. de impresión	54mm (2.13")	56.9mm (2.24")
Longitud máx. de impresión	25,400mm (1,000")	11,430mm (450")
Gabinete	Cáscara con plástico de doble pared	
Dimensiones físicas	146mm (ancho) x 179mm (alto) x 231mm (profundo) 5.75" (ancho) x 7.05" (alto) x 9.09" (profundo)	
Peso	1.8kg (3.97lbs)	
Capacidad de rollo de etiquetas	127mm (5") de diámetro externo	
Cinta	90 m de longitud, máx. 37 mm de diámetro exterior, núcleo de 0.5" (exterior recubierto de tinta)	
Ancho de cinta	56mm - 58mm (2.20" - 2.28")	
Procesador	CPU RISC de 32 bits	
Memoria	128 MB de memoria Flash 128 MB SDRAM - Lector de tarjetas microSD para ampliación de memoria Flash, máx. 512 GB, sólo FAT32 y exFAT	
Interfaz	- USB 2.0 - RS-232 - USB Host - Ethernet interna, 10/100 Mbps - Wi Fi 802.11 a/b/g/n/ac con módulo combinado Bluetooth 5.0 (opción del distribuidor) - Bluetooth 5.0 (opción distribuidor) - MFI Bluetooth 5.0 (opción de fábrica)	
Alimentación	Fuente de alimentación universal con conmutación externa - Entrada: AC 100-240V, 1.5A, 50-60Hz - Salida: DC 24V, 2.5A, 60W	
Interruptor de Operación, Botón, LED/LCD	1 interruptor de encendido 1 botón de avance 1 botón de pausa	1 botón de reimpresión - Pantalla táctil en color de 3.5", 480 x 320 píxeles
Sensores	- Sensor de espacio transmisivo - Sensor de marca negra reflectante (posición ajustable)	- Sensor de fin de cinta - Sensor de apertura de cabezal
Reloj en tiempo real	Estándar	
Fuente interna	8 fuentes bitmap alfanuméricas - Motor de fuente verdadera Monotype Image® con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensed - Fuente Unicode True Type ARIALUNI.TTF	
Código de barras	- Código de barras 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subconjuntos A,B,C, Codabar, Interleaved 2 de 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2(5) dígitos adicionales, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS - Código de barras 2D TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (código de barras RSS)	
Rotación de fuente y código de barras	0, 90, 180, 270 grados	
Lenguaje de impresora	TSPL-EZD (compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Tipo de medio	Continuo, troquelado, marca negra, plegado en abanico, muesca (herida externa)	
Ancho de medio	15mm - 60mm (0.59" - 2.36")	
Espesor de medio	0.06mm - 0.19mm (2.36mil - 7.48mil)	
Diámetro del núcleo del medio	25.4mm - 38.1mm (1" - 1.5")	
Longitud de la etiqueta	5mm - 25,400mm (0.20" - 1,000")	5mm - 11,430mm (0.20" - 450")
Condiciones del gabinete	- Operación: 0°C a 40°C (32°F a 104°F), 25% - 85% sin condensación - Almacenamiento: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F), 10% - 90% sin condensación	
Regulación de seguridad	CB, FCC Class B, IC, cTUVus, NOM, CE Class B, UKCA, EAC, CCC, RCM, BSMI, Energy Star 3.2	
Preocupaciones ambientales	Cumple con RoHS, REACH, WEEE, RoHS de China	
Accesorios	- Guía de inicio rápido - Cable USB - Cable de alimentación	- Fuente de alimentación universal con conmutación externa - Cinta de papel de 0.5
Garantía limitada	- Impresora: 2 años - Cabezal de impresión: 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero - Cilindro impresor: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero	
Opciones de fábrica	MFI Bluetooth 5.0	
Opción de Distribuidor	- Módulo de despegado - Cortador de Guillotina (corte parcial o completo) - Cortador de etiquetas Care (corte completo) - Módulo combinado Wi Fi 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0 - Módulo Bluetooth 5.0	
Opciones del usuario	- Soporte externo para rollo de etiquetas - Unidad de teclado y pantalla KP 200 Plus - Adaptador de medios estrechos de 10 mm	



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

PLANTA DE LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMÉRICA
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MÉXICO
Oficina de representación de TSC México
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Oficina de representación de TSC Brasil
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

RUSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ORIENTE MEDIO
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

INDIA
Oficina de representación de TSC India
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

COREA
Oficina de representación de TSC Corea
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® es una marca comercial de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa registrada según ISO 9001/14001.
©2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Los modelos de productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de ventas de TSC para obtener información específica.
20240308

Especificaciones de la serie TH de 2 pulgadas para el sector de la salud

Modelo	TH220THC		TH320THC
Resolución	8 puntos / mm (203 dpi)		12 puntos / mm (300 dpi)
Método de impresión	Transferencia térmica y térmica directa		
Velocidad máx. de impresión	203mm (8") / segundo		152mm (6") / segundo
Ancho máx. de impresión	54mm (2.13")		56.9mm (2.24")
Longitud máx. de impresión	25,400mm (1,000")		11,430mm (450")
Gabinete	- Cáscara con plástico de doble pared - Plástico listo para desinfectar, diseñado con una superficie fácil de limpiar y una interfaz de botones sellada. - Carcasa antibacteriana		
Dimensiones físicas	146mm (ancho) x 179mm (alto) x 231mm (profundo) 5.75" (ancho) x 7.05" (alto) x 9.09" (profundo)		
Peso	1.8kg (3.97lbs)		
Capacidad de rollo de etiquetas	127mm (5") de diámetro externo		
Cinta	90 m de longitud, máx. 37 mm de diámetro exterior, núcleo de 0.5" (exterior recubierto de tinta)		
Ancho de cinta	56mm - 58mm (2.20" - 2.28")		
Procesador	CPU RISC de 32 bits		
Memoria	128 MB de memoria Flash 128 MB SDRAM - Lector de tarjetas microSD para ampliación de memoria Flash, máx. 512 GB, sólo FAT32 y exFAT		
Interfaz	- USB 2.0 - RS-232 - USB Host - Ethernet interna, 10/100 Mbps - Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0 módulo combinado (opción distribuidor) - Bluetooth 5.0 (opción distribuidor) - Bluetooth 5.0 MFi (opción de fábrica)		
Alimentación	Fuente de alimentación universal con conmutación externa - Fuente de alimentación con certificación IEC 60601-1 - Entrada: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz - Salida: DC 24V, 2.5A, 60W		
Interruptor de Operación, Botón, LED/LCD	1 interruptor de encendido 1 botón de avance 1 botón de pausa 1 botón de reimpresión - Pantalla táctil en color de 3.5", 480 x 320 píxeles		
Sensores	- Sensor de espacio transmisivo - Sensor de marca negra reflectante (posición ajustable) - Sensor de fin de cinta - Sensor de apertura de cabezal		
Reloj en tiempo real	Estándar		
Fuente interna	8 fuentes bitmap alfanuméricas - Motor de fuente verdadera Monotype Image® con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensed - Fuente Unicode True Type ARIALUNI.TTF		
Código de barras	- Código de barras 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subconjuntos A,B,C, Codabar, Interleaved 2 de 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2(5) dígitos adicionales, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS - Código de barras 2D TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (código de barras RSS)		
Rotación de fuente y código de barras	0, 90, 180, 270 grados		
Lenguaje de impresora	TSPL-EZD (compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Tipo de medio	Continuo, troquelado, marca negra, plegado en abanico, muesca (herida externa)		
Ancho de medio	15mm - 60mm (0.59" - 2.36")		
Espesor de medio	0.06mm - 0.19mm (2.36mil - 7.48mil)		
Diámetro del núcleo del medio	25.4mm - 38.1mm (1" - 1.5")		
Longitud de la etiqueta	5mm - 25,400mm (0.20" - 1,000")		5mm - 11,430mm (0.20" - 450")
Condiciones del gabinete	- Operación: 0°C a 40°C (32°F a 104°F), 25% - 85% sin condensación - Almacenamiento: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F), 10% - 90% sin condensación		
Regulación de seguridad	CB, FCC Class B, IC, cTUVus, CE Class B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, Energy Star 3.2		
Preocupaciones ambientales	Cumple con RoHS, REACH, WEEE, RoHS de China		
Accesorios	- Guía de inicio rápido - Cable USB - Cable de alimentación - Fuente de alimentación universal con conmutación externa - Cinta de papel de 0.5		
Garantía limitada	- Impresora: 2 años - Cabezal de impresión: 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero - Cilindro impresor: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero		
Opciones de fábrica	MFi Bluetooth 5.0		
Opción de Distribuidor	- Módulo de despegado - Cortador de Guillotina (corte parcial o completo) - Módulo combinado Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0 - Módulo Bluetooth 5.0		
Opciones del usuario	- Soporte externo para rollo de etiquetas - Unidad de teclado y pantalla KP 200 Plus - Adaptador de medios estrechos de 10 mm		



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

PLANTA DE LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMÉRICA
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MÉXICO
Oficina de representación de TSC México
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Oficina de representación de TSC Brasil
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

RUSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ORIENTE MEDIO
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

INDIA
Oficina de representación de TSC India
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

COREA
Oficina de representación de TSC Corea
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® es una marca comercial de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa registrada según ISO 9001/14001.
©2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Los modelos de productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de ventas de TSC para obtener información específica.
20240308

Especificaciones de la serie DH de 2 pulgadas

Modelo	DH220		DH320	DH220T	DH320T
Resolución	8 puntos / mm(203 dpi)		12 puntos / mm(300 dpi)	8 puntos / mm(203 dpi)	12 puntos / mm(300 dpi)
Método de impresión	Térmica directa				
Velocidad máx. de impresión	203mm(8")/ segundo		152mm(6")/ segundo	203mm(8")/ segundo	152mm(6")/ segundo
Ancho máx. de impresión	54mm(2.13")		56.9mm(2.24")	54mm(2.13")	56.9mm(2.24")
Longitud máx. de impresión	25,400mm(1,000")		11,430mm(450")	25,400mm(1,000")	11,430mm(450")
Gabinete	Cáscara con plástico de doble pared				
Dimensiones físicas	138mm(ancho)x172mm(alto)x210mm(profundo) 5.43"(ancho)x6.77"(alto)x8.27"(profundo)				
Peso	1.6kg(3.53lbs)				
Capacidad de rollo de etiquetas	127mm(5") de diámetro externo				
Procesador	CPU RISC de 32 bits				
Memoria	128 MB de memoria Flash 128 MB SDRAM - Lector de tarjetas microSD para ampliación de memoria Flash, máx. 512 GB, sólo FAT32 y exFAT				
Interfaz	- USB 2.0 - RS-232 - USB Host - Ethernet interna, 10/100 Mbps - Wi Fi 802.11 a/b/g/n/ac con módulo combinado Bluetooth 5.0(opción del distribuidor) - Bluetooth 5.0(opción distribuidor) - Bluetooth 5.0 MFi(opción de fábrica)				
Alimentación	Fuente de alimentación universal con conmutación externa - Entrada: AC 100-240V, 1.5A, 50-60Hz - Salida: DC 24V, 2.5A, 60W				
Interruptor de Operación, Botón, LED/LCD	1 interruptor de encendido 1 botón de avance 1 botón de pausa 1 botón de reimpresión 1 indicador de estado 3 indicadores de iconos intuitivos			1 interruptor de encendido 1 botón de avance 1 botón de pausa 1 botón de reimpresión - Pantalla táctil en color de 3.5", 480 x 320 píxeles	
Sensores	- Sensor de espacio transmisivo - Sensor de marca negra reflectante (posición ajustable) - Sensor de apertura de cabezal				
Reloj en tiempo real	Estándar				
Fuente interna	8 fuentes bitmap alfanuméricas - Motor de fuente verdadera Monotype Image® con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensed - Fuente Unicode True Type ARIALUNI.TTF				
Código de barras	- Código de barras 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subconjuntos A.B.C, Codabar, Interleaved 2 de 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2(5) dígitos adicionales, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS - Código de barras 2D TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (código de barras RSS)				
Rotación de fuente y código de barras	0, 90, 180, 270 grados				
Lenguaje de impresora	TSPL-EZD(compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)				
Tipo de medio	Continuo, troquelado, marca negra, plegado en abanico, muesca(herida externa), soporte sin papel protector(para la opción sin papel protector)				
Ancho de medio	15 - 60mm(0.59" - 2.36")				
Espesor de medio	0.06mm - 0.19mm(2.36mil - 7.48mil)				
Diámetro del núcleo del medio	25.4mm - 38.1mm(1" - 1.5")				
Longitud de la etiqueta	5mm - 25,400mm(0.20" - 1,000")	5mm - 11,430mm(0.20" - 450")	5mm - 25,400mm(0.20" - 1,000")	5mm - 11,430mm(0.20" - 450")	
Condiciones del gabinete	- Operación: 0°C a 40°C(32°F a 104°F), 25% - 85% sin condensación - Almacenamiento: -40°C a 60°C(-40°F a 140°F), 10% - 90% sin condensación				
Regulación de seguridad	CB, FCC Class B, IC , cTÜVus, NOM, CE Class B, UKCA, EAC, CCC, RCM, BSMI, Energy Star 3.2				
Preocupaciones ambientales	Cumple con RoHS, REACH, WEEE, RoHS de China				
Accesorios	- Guía de inicio rápido - Cable USB			- Cable de alimentación - Fuente de alimentación universal con conmutación externa	
Garantía limitada	- Impresora: 2 años - Cabezal de impresión: 25 km(1 millón de pulgadas)o 12 meses, lo que ocurra primero - Cilindro impresor: 50 km(2 millones de pulgadas)o 12 meses, lo que ocurra primero				
Opciones de fábrica	MFi Bluetooth 5.0				
Opción de Distribuidor	- Módulo de despegado - Cortador de Guillotina(corte parcial o completo) - Wi Fi 802.11 a/b/g/n/ac con módulo combinado Bluetooth 5.0			- Módulo Bluetooth 5.0 - Sin papel protector con cortador(corte completo) - Sin papel protector con rasgado	
Opciones del usuario	- Soporte externo para rollo de etiquetas - Unidad de teclado y pantalla KP 200 Plus - Adaptador de medios estrechos de 10 mm				



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

PLANTA DE LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMÉRICA
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MÉXICO
Oficina de representación de TSC México
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Oficina de representación de TSC Brasil
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

RUSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ORIENTE MEDIO
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

INDIA
Oficina de representación de TSC India
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

COREA
Oficina de representación de TSC Corea
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® es una marca comercial de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa registrada según ISO 9001/14001.
©2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Los modelos de productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de ventas de TSC para obtener información específica.
20240308

Especificaciones de la serie DH de 2 pulgadas

Modelo	DH220E		DH320E
Resolución	8 puntos / mm (203 dpi)		12 puntos / mm (300 dpi)
Método de impresión	Térmica directa		
Velocidad máx. de impresión	203mm(8")/ segundo		152mm(6")/ segundo
Ancho máx. de impresión	54mm (2.13")		56.9mm (2.24")
Longitud máx. de impresión	2,286mm(90")		1,016mm (40")
Gabinete	Cáscara con plástico de doble pared		
Dimensiones físicas	138mm(ancho)x172mm(alto)x210mm(profundo) 5.43"(ancho)x6.77"(alto)x8.27"(profundo)		
Peso	1.3kg (2.87lbs)		
Capacidad de rollo de etiquetas	127mm(5") de diámetro externo		
Procesador	CPU RISC de 32 bits		
Memoria	• 8 MB de memoria Flash • 16 MB SDRAM		
Interfaz	USB 2.0		
Alimentación	Fuente de alimentación universal con conmutación externa • Entrada: AC 100-240V, 2A, 50-60Hz • Salida: DC 24V, 2A, 48W		
Interruptor de Operación, Botón, LED/LCD	• 1 interruptor de encendido • 1 botón de avance • 1 botón de pausa • 1 botón de reimpresión • 1 status indicator • 2 intuitive icon indicators		
Sensors	• Sensor de espacio transmisivo • Sensor de marca negra reflectante (posición ajustable) • Sensor de apertura de cabezal		
Fuente interna	• 8 fuentes bitmap alfanuméricas • Motor de fuente verdadera Monotype Image® con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensed		
Código de barras	• Código de barras 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subconjuntos A.B.C, Codabar, Interleaved 2 de 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2(5) dígitos adicionales, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • Código de barras 2D TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (código de barras RSS)		
Rotación de fuente y código de barras	0, 90, 180, 270 grados		
Lenguaje de impresora	TSPL-EZD (compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Tipo de medio	Continuo, troquelado, marca negra, plegado en abanico, muesca (herida externa)		
Ancho de medio	15 - 60mm (0.59" - 2.36")		
Espesor de medio	0.06mm - 0.19mm (2.36mil - 7.48mil)		
Diámetro del núcleo del medio	25.4mm - 38.1mm (1" - 1.5")		
Longitud de la etiqueta	5mm - 2,286mm (0.20" - 90")	5mm - 1,016mm (0.20" - 40")	
Condiciones del gabinete	• Operación: 0°C a 40°C (32°F a 104°F), 25% - 85% sin condensación • Almacenamiento: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F), 10% - 90% sin condensación		
Regulación de seguridad	CB, FCC Class A, IC , cTÜVus, MON, CE Class A, UKCA, EAC, BSMI, CCC, BIS, RCM, Energy Star 3.2		
Preocupaciones ambientales	Cumple con RoHS, REACH, WEEE, RoHS de China		
Accesorios	• Guía de inicio rápido • Cable USB • Cable de alimentación • Fuente de alimentación universal con conmutación externa		
Garantía limitada	• Impresora: 2 años • Cabezal de impresión: 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero • Cilindro impresor: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero		
Opciones del usuario	• Soporte externo para rollo de etiquetas • Adaptador de medios estrechos de 10 mm		



- SEDE CORPORATIVA**
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com
- PLANTA DE LI ZE**
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com
- AMÉRICA**
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com
- MÉXICO**
Oficina de representación de TSC México
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com
- BRASIL**
Oficina de representación de TSC Brasil
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
- RUSIA**
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com
- ORIENTE MEDIO**
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com
- ASIA PACÍFICO**
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 2 2218 6789
E-mail: apac_sales@tscprinters.com
- INDIA**
Oficina de representación de TSC India
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
- COREA**
Oficina de representación de TSC Corea
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.
© 2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Product models and Specifications are subject to change without notice.
Contact your TSC sales representative for specific information.
20240308

Especificaciones de la serie DH de 2 pulgadas para el sector de la salud

Modelo	DH220THC		DH320THC	
Resolución	8 puntos / mm (203 dpi)		12 puntos / mm (300 dpi)	
Método de impresión	Térmica directa			
Velocidad máx. de impresión	203mm(8")/ segundo		152mm(6")/ segundo	
Ancho máx. de impresión	54mm(2.13")		56.9mm(2.24")	
Longitud máx. de impresión	25,400mm(1,000")		11,430mm(450")	
Gabinete	• Cáscara con plástico de doble pared • Plástico listo para desinfectar, diseñado con una superficie fácil de limpiar y una interfaz de botones sellada. • Carcasa antibacteriana			
Dimensiones físicas	138mm(ancho)x172mm(alto)x210mm(profundo) 5.43"(ancho)x6.77"(alto)x8.27"(profundo)			
Peso	1.6kg(3.53lbs)			
Capacidad de rollo de etiquetas	127mm(5") de diámetro externo			
Procesador	CPU RISC de 32 bits			
Memoria	• 128 MB de memoria Flash • 128 MB SDRAM • Lector de tarjetas microSD para ampliación de memoria Flash, máx. 512 GB, sólo FAT32 y exFAT			
Interfaz	• USB 2.0 • RS-232 • USB Host • Ethernet interna, 10/100 Mbps • Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0 módulo combinado (opción distribuidor) • Bluetooth 5.0 (opción distribuidor) • Bluetooth 5.0 MFi (opción de fábrica)			
Alimentación	Fuente de alimentación universal con conmutación externa • Fuente de alimentación con certificación IEC 60601-1 • Entrada: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz • Salida: DC 24V, 2.5A, 60W			
Interruptor de Operación, Botón, LED/LCD	• 1 interruptor de encendido • 1 botón de avance • 1 botón de pausa		• 1 botón de reimpresión • Pantalla táctil en color de 3.5", 480 x 320 píxeles	
Sensores	• Sensor de espacio transmisor • Sensor de marca negra reflectante (posición ajustable) • Sensor de apertura de cabezal			
Reloj en tiempo real	Estándar			
Fuente interna	• 8 fuentes bitmap alfanuméricas • Motor de fuente verdadera Monotype Image® con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensed • Fuente Unicode True Type ARIALUNI.TTF			
Código de barras	• Código de barras 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subconjuntos A.B.C, Codabar, Interleaved 2 de 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2(5) dígitos adicionales, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • Código de barras 2D TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (código de barras RSS)			
Rotación de fuente y código de barras	0, 90, 180, 270 grados			
Lenguaje de impresora	TSPL-EZD (compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Tipo de medio	Continuo, troquelado, marca negra, plegado en abanico, muesca (herida externa), soporte sin papel protector (para la opción sin papel protector)			
Ancho de medio	15mm - 60mm (0.59" - 2.36")			
Espesor de medio	0.06mm - 0.19mm (2.36mil - 7.48mil)			
Diámetro del núcleo del medio	25.4mm - 38.1mm (1" - 1.5")			
Longitud de la etiqueta	5mm - 25,400mm (0.20" - 1,000")		5mm - 11,430mm (0.20" - 450")	
Condiciones del gabinete	• Operación: 0°C a 40°C (32°F a 104°F), 25% - 85% sin condensación • Almacenamiento: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F), 10% - 90% sin condensación			
Regulación de seguridad	CB, FCC Class B, IC , cTUVus, CE Class B, UKCA, EAC, CCC, RCM, Energy Star 3.2			
Preocupaciones ambientales	Cumple con RoHS, REACH, WEEE, RoHS de China			
Accesorios	• Guía de inicio rápido • Cable USB		• Cable de alimentación • Fuente de alimentación universal con conmutación externa	
Garantía limitada	• Impresora: 2 años • Cabezal de impresión: 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero • Cilindro impresor: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero			
Opciones de fábrica	MFi Bluetooth 5.0			
Opción de Distribuidor	• Módulo de despegado • Cortador de Guillotina (corte parcial o completo) • Módulo combinado Wi Fi 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0		• Módulo Bluetooth 5.0 • Sin papel protector con cortador (corte completo) • Sin papel protector con rasgado	
Opciones del usuario	• Soporte externo para rollo de etiquetas • Unidad de teclado y pantalla KP 200 Plus • Adaptador de medios estrechos de 10 mm			



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

PLANTA DE LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMÉRICA
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MÉXICO
Oficina de representación de TSC México
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Oficina de representación de TSC Brasil
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

RUSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ORIENTE MEDIO
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

INDIA
Oficina de representación de TSC India
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

COREA
Oficina de representación de TSC Corea
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® es una marca comercial de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa registrada según ISO 9001/14001.
©2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Los modelos de productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de ventas de TSC para obtener información específica.
20240308

Especificaciones de la serie TH de 4 pulgadas

Modelo	TH240	TH340	TH240T	TH340T
Resolución	8 puntos / mm (203 dpi)	12 puntos / mm (300 dpi)	8 puntos / mm (203 dpi)	12 puntos / mm (300 dpi)
Método de impresión	Transferencia térmica y térmica directal			
Velocidad máx. de impresión	203mm (8") / segundo	152mm (6") / segundo	203mm (8") / segundo	152mm (6") / segundo
Ancho máx. de impresión	108mm (4.25")	105.7mm (4.16")	108mm (4.25")	105.7mm (4.16")
Longitud máx. de impresión	25,400mm (1,000")	11,430mm (450")	25,400mm (1,000")	11,430mm (450")
Gabinete	Cáscara con plástico de doble pared			
Dimensiones físicas	223mm (ancho) x 186mm (alto) x 286mm (profundo) 8.78" (ancho) x 7.32" (alto) x 11.26" (profundo)			
Peso	2.8kg (6.17lbs)			
Capacidad de rollo de etiquetas	127mm (5") de diámetro externo			
Cinta	300 m de longitud, máx. DE 67 mm, núcleo de 1" (exterior recubierto de tinta) 110 m de longitud, máx. DE 40 mm, núcleo de 0.5" (recubierto de tinta en el exterior)			
Ancho de cinta	40mm - 110mm (1.6" - 4.3")			
Procesador	CPU RISC de 32 bits			
Memoria	128 MB de memoria Flash 128 MB SDRAM - Lector de tarjetas microSD para ampliación de memoria Flash, máx. 512 GB, sólo FAT32 y exFAT			
Interfaz	- USB 2.0 - RS-232 - USB Host - Ethernet interna, 10/100 Mbps - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0 módulo combinado (opción del distribuidor) - Bluetooth 5.0 (opción distribuidor) - Bluetooth 5.0 MFi (opción de fábrica)			
Alimentación	Fuente de alimentación universal con conmutación externa - Entrada: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz - Salida: DC 24V, 3.75A, 90W			
Interruptor de Operación, Botón, LED/LCD	1 interruptor de encendido 1 botón de avance 1 botón de pausa 1 botón de reimpresión 1 indicador de estado 4 indicadores de iconos intuitivos 1 interruptor de encendido 1 botón de avance 1 botón de pausa 1 botón de reimpresión - Pantalla táctil en color de 3.5", 480 x 320 píxeles			
Sensores	- Sensor de espacio transmisivo - Sensor de marca negra reflectante (posición ajustable) - Sensor de fin de cinta - Sensor de apertura de cabezal			
Reloj en tiempo real	Estándar			
Fuente interna	8 fuentes bitmap alfanuméricas - Motor de fuente verdadera Monotype Image® con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensed - Fuente Unicode True Type ARIALUNI.TTF			
Código de barras	- Código de barras 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subconjuntos A.B.C, Codabar, Interleaved 2 de 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2(5) dígitos adicionales, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS - Código de barras 2D TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (código de barras RSS)			
Rotación de fuente y código de barras	0, 90, 180, 270 grados			
Lenguaje de impresora	TSPL-EZD (compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Tipo de medio	Continuo, troquelado, marca negra, plegado en abanico, muesca (herida externa)			
Ancho de medio	15mm - 120mm (0.59" - 4.72")			
Espesor de medio	0.06mm - 0.19mm (2.36mil - 7.48mil)			
Diámetro del núcleo del medio	25.4mm - 38.1mm (1" - 1.5")			
Longitud de la etiqueta	5mm - 25,400mm (0.20" - 1,000")	5mm - 11,430mm (0.20" - 450")	5mm - 25,400mm (0.20" - 1,000")	5mm - 11,430mm (0.20" - 450")
Condiciones del gabinete	- Operación: 0°C a 40°C (32°F a 104°F), 25% - 85% sin condensación - Almacenamiento: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F), 10% - 90% sin condensación			
Regulación de seguridad	CB, FCC Class B, IC, cTUVus, NOM, CE Class B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, BSMI, KC, Energy Star 3.2			
Preocupaciones ambientales	Cumple con RoHS, REACH, WEEE, RoHS de China			
Accesorios	- Guía de inicio rápido - Cable USB - Cable de alimentación - Fuente de alimentación universal con conmutación externa - Husillo de cinta de 1" x 2 para rollo de cinta de 300 m - Núcleo de papel de cinta de 1" - Adaptador para soportes de 120 mm de ancho			
Garantía limitada	- Impresora: 2 años - Cabezal de impresión: 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero - Cilindro impresor: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero			
Opciones de fábrica	MFi Bluetooth 5.0			
Opción de Distribuidor	- Módulo de despegado - Cortador de Guillotina (corte parcial o completo) - Cortadora de etiquetas Care (corte completo) - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con módulo combinado Bluetooth 5.0 - Módulo Bluetooth 5.0			
Opciones del usuario	- Soporte externo para rollo de etiquetas - Unidad de teclado y pantalla KP 200 Plus - Adaptador de medios estrechos de 10 mm			



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

PLANTA DE LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMÉRICA
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MÉXICO
Oficina de representación de TSC México
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Oficina de representación de TSC Brasil
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

RUSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ORIENTE MEDIO
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

INDIA
Oficina de representación de TSC India
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

COREA
Oficina de representación de TSC Corea
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® es una marca comercial de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa registrada según ISO 9001/14001.
©2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Los modelos de productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de ventas de TSC para obtener información específica.
20240308

Especificaciones de la serie TH de 4 pulgadas para el sector de la salud

Modelo	TH240THC	TH340THC
Resolución	8 puntos / mm(203 dpi)	12 puntos / mm(300 dpi)
Método de impresión	Transferencia térmica y térmica directa	
Velocidad máx. de impresión	203mm(8")/ segundo	152mm(6")/ segundo
Ancho máx. de impresión	108mm(4.25")	105.7mm(4.16")
Longitud máx. de impresión	25,400mm(1,000")	11,430mm(450")
Gabinete	• Cáscara con plástico de doble pared • Plástico listo para desinfectar, diseñado con una superficie fácil de limpiar y una interfaz de botones sellada. • Carcasa antibacteriana	
Dimensiones físicas	223mm(ancho)x 186mm(alto)x 286mm(profundo) 8.78"(ancho)x 7.32"(alto)x 11.26"(profundo)	
Peso	2.8kg(6.17lbs)	
Capacidad de rollo de etiquetas	127mm(5") de diámetro externo	
Cinta	• 300 m de longitud, máx. DE 67 mm, núcleo de 1"(exterior recubierto de tinta) • 110 m de longitud, máx. DE 40 mm, núcleo de 0.5"(recubierto de tinta en el exterior)	
Ancho de cinta	40mm - 110mm(1.6" - 4.3")	
Procesador	CPU RISC de 32 bits	
Memoria	• 128 MB de memoria Flash • 128 MB SDRAM • Lector de tarjetas microSD para ampliación de memoria Flash, máx. 512 GB, sólo FAT32 y exFAT	
Interfaz	• USB 2.0 • RS-232 • USB Host • Ethernet interna, 10/100 Mbps • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0 módulo combinado (opción distribuidor) • Bluetooth 5.0 (opción distribuidor) • Bluetooth 5.0 MFI (opción de fábrica)	
Alimentación	Fuente de alimentación universal con conmutación externa • Fuente de alimentación con certificación IEC 60601-1 • Entrada: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz • Salida: DC 24V, 3.75A, 90W	
Interruptor de Operación, Botón, LED/LCD	• 1 interruptor de encendido • 1 botón de avance • 1 botón de pausa • 1 botón de reimpresión • Pantalla táctil en color de 3.5", 480 x 320 píxeles	
Sensores	• Sensor de espacio transmisivo • Sensor de marca negra reflectante (posición ajustable) • Sensor de fin de cinta • Sensor de apertura de cabezal	
Reloj en tiempo real	Estándar	
Fuente interna	• 8 fuentes bitmap alfanuméricas • Motor de fuente verdadera Monotype Image® con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensed • Fuente Unicode True Type ARIALUNI.TTF	
Código de barras	• Código de barras 1D - Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subconjuntos A.B.C, Codabar, Interleaved 2 de 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2(5) dígitos adicionales, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • Código de barras 2D - TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (código de barras RSS)	
Rotación de fuente y código de barras	0, 90, 180, 270 grados	
Lenguaje de impresora	TSPL-EZD (compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Tipo de medio	Continuo, troquelado, marca negra, plegado en abanico, muesca (herida externa)	
Ancho de medio	15mm - 120mm (0.59" - 4.72")	
Espesor de medio	0.06mm - 0.19mm (2.36mil - 7.48mil)	
Diámetro del núcleo del medio	25.4mm - 38.1mm (1" - 1.5")	
Longitud de la etiqueta	5mm - 25,400mm (0.20" - 1,000")	5mm - 11,430mm (0.20" - 450")
Condiciones del gabinete	• Operación: 0°C a 40°C (32°F a 104°F), 25% - 85% sin condensación • Almacenamiento: -40°C a 60°C (-40°F a 140°F), 10% - 90% sin condensación	
Regulación de seguridad	CB, FCC Class B, IC, cTÜVus, CE Class B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, KC, Energy Star 3.2	
Preocupaciones ambientales	Cumple con RoHS, REACH, WEEE, RoHS de China	
Accesorios	• Guía de inicio rápido • Cable USB • Cable de alimentación • Fuente de alimentación universal con conmutación externa • Husillo de cinta de 1" x 2 para rollo de cinta de 300 m • Núcleo de papel de cinta de 1" • Adaptador para soportes de 120 mm de ancho	
Garantía limitada	• Impresora: 2 años • Cabezal de impresión: 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero • Cilindro impresor: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero	
Opciones de fábrica	MFI Bluetooth 5.0	
Opción de Distribuidor	• Módulo de Despegado • Cortador de Guillotina (corte parcial o completo) • Módulo combinado Wi Fi 802.11a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0 • Módulo Bluetooth 5.0	
Opciones del usuario	• Soporte externo para rollo de etiquetas • Unidad de teclado y pantalla KP 200 Plus • Adaptador de medios estrechos de 10 mm	



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

PLANTA DE LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMÉRICA
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MÉXICO
Oficina de representación de TSC México
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Oficina de representación de TSC Brasil
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

RUSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ORIENTE MEDIO
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

INDIA
Oficina de representación de TSC India
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

COREA
Oficina de representación de TSC Corea
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® es una marca comercial de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa registrada según ISO 9001/14001.
©2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Los modelos de productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de ventas de TSC para obtener información específica.
20240308

Especificaciones de la serie DH de 4 pulgadas

Modelo	DH240T		DH340T
Resolución	8 puntos / mm (203 dpi)		12 puntos / mm (300 dpi)
Método de impresión	Térmica directa		
Velocidad máx. de impresión	203mm(8") / segundo		152mm(6") / segundo
Ancho máx. de impresión	108mm(4.25")		105.7mm(4.16")
Longitud máx. de impresión	25,400mm(1,000")		11,430mm(450")
Gabinete	Cáscara con plástico de doble pared		
Dimensiones físicas	208mm(ancho)x170mm(alto)x235mm(profundo) 8.19"(ancho)x6.69"(alto)x9.25"(profundo)		
Peso	2.1kg(4.63lbs)		
Capacidad de rollo de etiquetas	127mm(5") de diámetro externo		
Procesador	CPU RISC de 32 bits		
Memoria	128 MB de memoria Flash 128 MB SDRAM - Lector de tarjetas microSD para ampliación de memoria Flash, máx. 512 GB, sólo FAT32 y exFAT		
Interfaz	- USB 2.0 - RS-232 - USB Host - Ethernet interna, 10/100 Mbps - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0 módulo combinado (opción distribuidor) - Bluetooth 5.0 (opción distribuidor) - Bluetooth 5.0 MFi (opción de fábrica)		
Alimentación	Fuente de alimentación universal con conmutación externa - Entrada: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz - Salida: DC 24V, 3.75A, 90W		
Interruptor de Operación, Botón, LED/LCD	1 interruptor de encendido 1 botón de avance 1 botón de pausa	1 botón de reimpresión - Pantalla táctil en color de 3.5", 480 x 320 píxeles	
Sensores	- Sensor de espacio transmisivo - Sensor de marca negra reflectante (posición ajustable) - Sensor de apertura de cabezal		
Reloj en tiempo real	Estándar		
Fuente interna	8 fuentes bitmap alfanuméricas - Motor de fuente verdadera Monotype Image® con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensed - Fuente Unicode True Type ARIALUNI.TTF		
Código de barras	- Código de barras 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subconjuntos A.B.C, Codabar, Interleaved 2 de 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2(5) dígitos adicionales, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS - Código de barras 2D TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (código de barras RSS)		
Rotación de fuente y código de barras	0, 90, 180, 270 grados		
Lenguaje de impresora	TSPL-EZD (compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Tipo de medio	Continuo, troquelado, marca negra, plegado en abanico, muesca (herida externa), soporte sin papel protector (para la opción sin papel protector)		
Ancho de medio	15mm - 120mm(0.59" - 4.72")		
Espesor de medio	0.06mm - 0.19mm(2.36mil - 7.48mil)		
Diámetro del núcleo del medio	25.4mm - 38.1mm(1" - 1.5")		
Longitud de la etiqueta	5mm - 25,400mm(0.20" - 1,000")	5mm - 11,430mm(0.20" - 450")	
Condiciones del gabinete	- Operación: 0°C a 40°C(32°F a 104°F), 25% - 85% sin condensación - Almacenamiento: -40°C a 60°C(-40°F a 140°F), 10% - 90% sin condensación		
Regulación de seguridad	CB, FCC Class B, IC , cTÜVus, NOM, CE Class B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, KC, Energy Star 3.2		
Preocupaciones ambientales	Cumple con RoHS, REACH, WEEE, RoHS de China		
Accesorios	- Guía de inicio rápido - Cable USB	- Cable de alimentación - Fuente de alimentación universal con conmutación externa	
Garantía limitada	- Impresora: 2 años - Cabezal de impresión: 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero - Cilindro impresor: 50 km (2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero		
Opciones de fábrica	MFi Bluetooth 5.0		
Opción de Distribuidor	- Módulo de despegado - Cortador de Guillotina (corte parcial o completo) - Módulo combinado Wi Fi 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0	- Módulo Bluetooth 5.0 - Sin papel protector con cortador (corte completo) - Sin papel protector con rasgado	
Opciones del usuario	- Soporte externo para rollo de etiquetas - Unidad de teclado y pantalla KP 200 Plus - Adaptador de medios estrechos de 10 mm		



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

PLANTA DE LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMÉRICA
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MÉXICO
Oficina de representación de TSC México
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Oficina de representación de TSC Brasil
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

RUSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ORIENTE MEDIO
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

INDIA
Oficina de representación de TSC India
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

COREA
Oficina de representación de TSC Corea
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® es una marca comercial de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa registrada según ISO 9001/14001.
©2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Los modelos de productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de ventas de TSC para obtener información específica.
20240308

Especificaciones de la serie DH de 4 pulgadas para el sector de la salud

Modelo	DH240THC		DH340THC	
Resolución	8 puntos / mm (203 dpi)		12 puntos / mm (300 dpi)	
Método de impresión	Térmica directa			
Velocidad máx. de impresión	203mm(8") / segundo		152mm(6") / segundo	
Ancho máx. de impresión	108mm(4.25")		105.7mm(4.16")	
Longitud máx. de impresión	25,400mm(1,000")		11,430mm(450")	
Gabinete	• Cáscara con plástico de doble pared • Plástico listo para desinfectar, diseñado con una superficie fácil de limpiar y una interfaz de botones sellada. • Carcasa antibacteriana			
Dimensiones físicas	208mm(ancho)x170mm(alto)x235mm(profundo) 8.19"(ancho)x6.69"(alto)x9.25"(profundo)			
Peso	2.1kg(4.63lbs)			
Capacidad de rollo de etiquetas	127mm(5") de diámetro externo			
Procesador	CPU RISC de 32 bits			
Memoria	• 128 MB de memoria Flash • 128 MB SDRAM • Lector de tarjetas microSD para ampliación de memoria Flash, máx. 512 GB, sólo FAT32 y exFAT			
Interfaz	• USB 2.0 • RS-232 • USB Host • Ethernet interna, 10/100 Mbps • Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0 módulo combinado (opción distribuidor) • Bluetooth 5.0 (opción distribuidor) • Bluetooth 5.0 MFi (opción de fábrica)			
Alimentación	Fuente de alimentación universal con conmutación externa • Fuente de alimentación con certificación IEC 60601- 1 • Entrada: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz • Salida: DC 24V, 3.75A, 90W			
Interruptor de Operación, Botón, LED/LCD	• 1 interruptor de encendido • 1 botón de avance • 1 botón de pausa		• 1 botón de reimpresión • Pantalla táctil en color de 3.5", 480 x 320 píxeles	
Sensores	• Sensor de espacio transmisivo • Sensor de marca negra reflectante (posición ajustable) • Sensor de apertura de cabezal			
Reloj en tiempo real	Estándar			
Fuente interna	• 8 fuentes bitmap alfanuméricas • Motor de fuente verdadera Monotype Image® con una fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensed • Fuente Unicode True Type ARIALUNI.TTF			
Código de barras	• Código de barras 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subconjuntos A.B.C, Codabar, Interleaved 2 de 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN y UPC 2(5) dígitos adicionales, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • Código de barras 2D TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (código de barras RSS)			
Rotación de fuente y código de barras	0, 90, 180, 270 grados			
Lenguaje de impresora	TSPL-EZD (compatible con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Tipo de medio	Continuo, troquelado, marca negra, plegado en abanico, muesca (herida externa), soporte sin papel protector (para la opción sin papel protector)			
Ancho de medio	15mm - 120mm(0.59" - 4.72")			
Espesor de medio	0.06mm - 0.19mm(2.36mil - 7.48mil)			
Diámetro del núcleo del medio	25.4mm - 38.1mm(1" - 1.5")			
Longitud de la etiqueta	5mm - 25,400mm(0.20" - 1,000")		5mm - 11,430mm(0.20" - 450")	
Condiciones del gabinete	• Operación: 0°C a 40°C(32°F a 104°F), 25% - 85% sin condensación • Almacenamiento: -40°C a 60°C(-40°F a 140°F), 10% - 90% sin condensación			
Regulación de seguridad	CB, FCC Class B, IC , cTUVus, CE Class B, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, BSMI, KC, Energy Star 3.2			
Preocupaciones ambientales	Cumple con RoHS, REACH, WEEE, RoHS de China			
Accesorios	• Guía de inicio rápido • Cable USB		• Cable de alimentación • Fuente de alimentación universal con conmutación externa	
Garantía limitada	• Impresora: 2 años • Cabezal de impresión: 25 km(1 millón de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero • Cilindro impresor: 50 km(2 millones de pulgadas) o 12 meses, lo que ocurra primero			
Opciones de fábrica	MFi Bluetooth 5.0			
Opción de Distribuidor	• Módulo de despegado • Cortador de Guillotina (corte parcial o completo) • Módulo combinado Wi Fi 802.11 a/b/g/n/ac con Bluetooth 5.0		• Módulo Bluetooth 5.0 • Sin papel protector con cortador (corte completo) • Sin papel protector con rasgado	
Opciones del usuario	• Soporte externo para rollo de etiquetas • Unidad de teclado y pantalla KP 200 Plus • Adaptador de medios estrechos de 10 mm			



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

PLANTA DE LI ZE
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +886 3 990 6677
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

AMÉRICA
TSC Auto ID Technology America Inc.
Tel: +1 657 258 0808
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

MÉXICO
Oficina de representación de TSC México
Tel: +1 52 (33) 3673 1406
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRASIL
Oficina de representación de TSC Brasil
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

RUSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +7 495 646 3538
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

ORIENTE MEDIO
TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
Tel: +971 4 2533 069
E-mail: emea_sales@tscprinters.com

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

INDIA
Oficina de representación de TSC India
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

COREA
Oficina de representación de TSC Corea
Tel: +82 2 852 3322
E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® es una marca comercial de TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. es una empresa registrada según ISO 9001/14001.
©2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Los modelos de productos y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de ventas de TSC para obtener información específica.
20240308