



## TH2

PORTÁTIL, AUTÓNOMO Y  
LLENO DE FUNCIONES

### CARACTERÍSTICAS APLICACIONES

- Portátil, con batería
- Calendario a tiempo real para etiquetado codificado por fecha
- Pantalla LCD de gran tamaño ajustable
- Transferencia de archivos / actualización de listas de productos fácil
- Impresión y visualización en múltiples idiomas
- Compatible con impresión de códigos de barras 2D
- Interfaz múltiple – USB / LAN
- Compacta
- Minorista
- Restaurantes de comida rápida
- Restaurantes

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## TH2

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN		TH2
Método de impresión		Térmica directa
Resolución de impresión, puntos/mm (ppp)		8 puntos/mm (203 ppp)
Área de impresión máx.	Ancho, mm. (pulgadas)	56mm (2,2")
	Longitud, mm. (pulgadas)	156mm (6,14")
Velocidad de impresión, mm/seg (pps)		Hasta 100 mm/sec (4 pps)
CPU		32 bit RISC
Memoria de la impresora		Memoria principal (Flash ROM): 12 MB, 8 MB SDRAM, memoria externa SD
Pantalla LCD		Visualización gráfica de 128 x 64 píxeles. Intensidad de retroiluminación y ángulo ajustables 5 líneas por 16 caracteres. 2 columnas utilizadas para iconos

### ESPECIFICACIONES DE CONSUMIBLES (se recomienda utilizar los suministros de impresora fabricados o certificados por SATO)

Tipo de sensor			I-Mark Sensor, Label Gap Sensor
Tipo de medios			Etiquetas recortadas enrolladas o en abanico, papel simple en la cara de impresión, etiquetas sin protección, sintético y existencias continuas
Tamaño del medio	Tamaño de la etiqueta	Continuo	L: 16 – 156 mm (0,6" – 6,1"), Con papel de protección posterior: 19 – 159 mm (0,7" – 6,2") An: 25 – 60 mm (0,9" – 2,3"), Con papel de protección posterior: 28 – 63 mm (1,1" – 2,4")
		Cortante	L: 16 – 156 mm (0,6" – 6,1"), Con papel de protección posterior: 19 – 159 mm (0,7" – 6,2") An: 25 – 60 mm (0,9" – 2,3"), Con papel de protección posterior: 28 – 63 mm (1,1" – 2,4")
		Precortado	L: 16 – 156 mm (0,6" – 6,1"), Con papel de protección posterior: 19 – 159 mm (0,7" – 6,2") An: 25 – 60 mm (0,9" – 2,3"), Con papel de protección posterior: 28 – 63 mm (1,1" – 2,4")
		Dispensador	L: 16 – 117mm (0,6" – 4,6"), Con papel de protección posterior: 19 – 120mm (0,7" – 4,7") An: 25 – 60mm (0,9" – 2,3"), Con papel de protección posterior: 28 – 63mm (1,1" – 2,4")
	Tamaño de rollo medio		Diámetro externo máx.: Ø 75 mm (2,9"), Diámetro interno del papel: Ø 26 mm (1,0")

### FUENTES / SÍMBOLOS

Fuentes estándar	Fuentes de mapa de bits	M 13x20, S 8x15, U+XU 5x9, X1 20x50, X2 8x20, X3 13x21, OCR-B 20x24 (Mayúsculas Alfanumérico), caracteres PRICE 16x24 (Número, Punto, Símbolo de moneda), POP1 28x48, POP2 48x68, POP3 26x56 (Número, Símbolo de moneda, Coma), compatible con subíndice (pej. el 2 en H <sub>2</sub> O) (Sólo números) X1, X2, X3
	Fuentes True Type	SATO Sans, SATO Serif
Código de barras	Código de barras 1D	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2 of 5, Bookland (2/5 char add-on code), GS1 Databar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13; Composite UPC A/E; composite GS1 128/CC
	Código de barras 2D	Código QR (Incluida Ver.8.1 Micro QR), Datamatrix
Rotación de impresión		Rotación de caracteres de código de barras / datos: 0SDgr, 90SDgr, 180SDgr, 270SDgr y fuentes TrueType: 0° – 360SDgr

### INTERFAZ DE COMUNICACIÓN

Interfaz	Conforme con USB estándar versión 2.0 (velocidad completa). Dispositivo de clase de comunicación (puerto "COM"), teclado de terminal de escáner/compatible con PS.2, tarjeta de memoria SD, LAN*
Comando	Versión Lua 5.1 precargada API Lua estándar (propiedad de SATO) versión 1.0

### CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Requisitos energéticos		Adaptador de voltaje de entrada AC100V-240V (conmutación automática)/42,5W (máx.) – Voltaje de entrada impresora: 19V, 3A
Consumo de voltaje:		Máximo rendimiento (30% de la tasa de impresión): 64,0VA / 42,5W, En espera: 12,6VA/6,2 W
Entorno	En funcionamiento	0 – 40° C / 30 – 80% RH (sin condensación)
	En almacenaje	Entorno de almacenaje: -5 – 60° C / 30 – 90% RH (sin condensación)
Dimensiones		(An x P x Al): 132 x 194 x 147 mm (5,19" x 7,64" x 5,79")
Peso		1,7 kg (3,78 lbs)

### VARIOS

Certificación	FCC, UL, KCC, CSA, CCC, CE, apta en ROHS
Acabado antibacteriano	Cuerpo externo certificado por (prueba de autenticación JNLA) de JIS Z 2801 de productos antibacterianos, método/efecto de prueba antibacteriana, con nivel de material del fabricante del agente antibacteriano.

### OPCIONES

Accesorios	Dispensador (estándar), batería, cargador de batería, protector de teclado contra líquidos, equipo de montaje en pared
------------	--

\* Interfaz LAN disponible en el modelo TH2 USB + LAN.

SATO no garantiza que las características anteriores estén disponibles en todos los modelos, y todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Versión 09/10. \* Las medidas son valores aproximados.