



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 ₂ 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.