



## CT4i

### COMPACTA Y VERSÁTIL

#### CARACTERÍSTICAS

- /// Impresión de etiquetas y pulseras
- /// Impresión de alta velocidad
- /// Resolución de impresión de 203 / 305 / 609 ppp
- /// Cubierta antibacteriana
- /// Pequeña, compacta, diseño de alto rendimiento
- /// Mantenimiento y carga de medios sencillos
- /// Impresión en 2 colores
- /// Apta para RFID

#### APLICACIONES

- /// Asistencia sanitaria
- /// Oficina general
- /// Gubernamental
- /// Bibliotecas
- /// Minorista
- /// Transporte y logística
- /// Entretenimiento

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## CT408i / CT412i / CT424i

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN		CT408i	CT412i	CT424i
Método de impresión		Térmico directo, Transferencia térmica		
Resolución de impresión, puntos/mm (ppp)		8 puntos/mm (203 ppp)	12 puntos/mm (305 ppp)	24 puntos/mm (609 ppp)
Área de impresión máx.	Ancho, mm. (pulgadas)	104mm (4,1")		
	Longitud, mm. (pulgadas)	400 mm (15,7")		
Velocidad de impresión, mm/seg (pps)		Hasta 150 mm/seg (6 pps)	Hasta 102 mm/seg (4 pps)	Hasta 76 mm/seg (3 pps)
CPU		32 bit RISC		

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

Tipo de sensor		I-Mark Sensor (Reflexivo), Label Gap Sensor (Transmisivo)		
Tipo de medios		Etiquetas recortadas enrolladas o en abanico, papel simple en la cara de impresión, etiquetas sin protección, sintético y existencias continuas		
Grosor de medios		0,08 – 0,19 mm (0,003" – 0,007")		
Forma de la etiqueta	Diámetro	Diámetro externo máx.: Ø 110 mm (4,33"), Diámetro interno: Ø 38,1 mm (1,5")		
	Dirección del enrollado	Hacia fuera		
Tamaño de la etiqueta	Continuo	Ancho	25 – 115 mm (0,98" – 4,53")	
		Longitud	15 – 397 mm (0,59" – 15,6")	
	Precortado	Ancho	25 – 115 mm (0,98" – 4,53")	
		Longitud	15 – 397 mm (0,59" – 15,6")	
	Cortante	Ancho	25 – 115 mm (0,98" – 4,53")	
		Longitud	15 – 397 mm (0,59" – 15,6")	
Dispensador	Ancho	25 – 115 mm (0,98" – 4,53")		
	Longitud	15 – 397 mm (0,59" – 15,6")		
Banda	Tamaño	Ancho: 45 mm (1,77") a 111 mm (4,37"), Longitud máx.: 100 m (328')		
	Diámetro interno	Ø 12,7 mm (0,5")		
	Dirección del enrollado	Hacia fuera		

### FUENTES / SÍMBOLOS

Fuentes	Fuentes estándar	Fuentes alfanuméricas y símbolos de mapa de bits: WB (18x30 puntos), WL (28x52 puntos), XU (5x9 puntos), XS (17x17 puntos), XM (24x24 puntos), XB (48x48 puntos), XL (48x48 puntos), OCR-A (15x22 puntos), OCR-A (22x23 puntos), OCR-B (20x24 puntos), OCR-B (30x36 puntos)
	Fuentes rasterizadas	CG Times, CG Triumvirate
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	PDF417 (Ver2.4), MAXI Code (Ver3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Rotación de impresión	Caracteres de código de barras / datos	0°, 90°, 180°, 270°

### CARACTERÍSTICAS DE INTERFAZ

Memoria estándar	Memoria flash 4MB, SDRAM 16MB	
Interfaz	Estándar	Tipo 1: USB2.0 + RS232C; Tipo 2: USB2.0 + LAN
	Opción (sólo tipo 1)	Wireless LAN 802.11b/g, Bluetooth, IEEE1284 Paralelo

### CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Requisitos energéticos	Voltaje de entrada AC100V-240V (conmutación automática)/90W (máx) – Voltaje de entrada impresora: 25V/2A	
Dimensiones	(An x P x Al): 198 x 225 x 181mm (7,8" x 8,9" x 7,1")	
Peso	3,0kg (6,6 lbs) (excluyendo el adaptador CA)	
Entorno	En funcionamiento	5 – 35° C / 30 – 80% HR (sin condensación)
	En almacenaje	-5 – 60 ° C / 30 – 90% HR (sin condensación)

### VARIOS

Certificaciones	FCC, UL, CSA, CCC, CE, apta en ROHS
Regulaciones	Ruidos: Emisiones - FCC, EN55022 clase B, Seguridad: CE, C-UL, TUV, CCC, MIC, HF: EN61000-3-2
Estándares de seguridad	UL, CSA, CCC, CE, FCC Class B, MIC, TÜV, la impresora cumple la directiva europea 2002/95/EC (RoHS)
Acabado antibacteriano	La resina del recinto/panel de control incluye una sustancia antibacteriana. Esta sustancia ha sido comprobada según JISZ2801: Productos antibacterianos, evitan la proliferación de bacterias y microorganismos

### OPCIONES

Accesorios	Cortante, dispensador, sin protección, RFID HF 13,56 Mhz, teclado inteligente, desenrollador, rebobinador, SATO Label Gallery™
------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ESPECIFICACIONES RFID (opcional)

HF	Estándar	ISO/IEC 15693		
	Frecuencia	13,56MHz		
	Transpondedor	NXP	I-code SLI	112 bytes
		TI	Tag-it HF-I	256 bytes
		Infineon	My-d	992 bytes
Características RFID	Módulo de lector/codificador RFID HF completamente integrado, marcación nula de transpondedores dañados o imposibles de leer, verificación de datos RFID tras la programación, lectura e impresión UID como texto y código de barras			