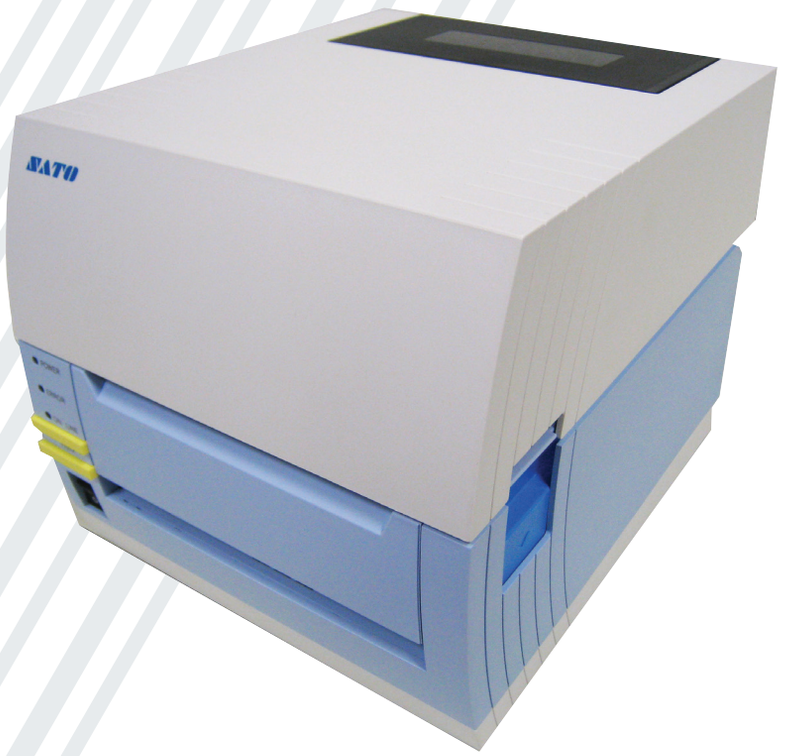
Ceaseless Creativity for a Sustainable World



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 (Reflectivo), 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 – 35º C / 30 – 80% HR (sin condensación)
	En almacenaje	-5 – 60 º 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, NiceLabel

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	

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.