



CT4i

KOMPAKT UND VIELSEITIG

MERKMALE

- /// Drucken von Etiketten und Armbändern
- /// Drucken in hoher Auflösung
- /// Druckauflösung 203 / 305 dpi
- /// Antimikrobielles Gehäuse
- /// Klein, kompakt, für hohen Datendurchsatz geeignet
- /// Komfortables Einlegen der Druckmedien, einfache Wartung

- /// Drahtlose Konnektivität
- /// RFID Ready!

ANWENDUNGEN

- /// Gesundheitswesen
- /// Büro & Verwaltung
- /// Behörden und Ämter
- /// Bibliotheken
- /// Einzelhandel
- /// Transport und Logistik
- /// Freizeit und Unterhaltung

CT408i / CT412i / CT424i

DRUCKSPEZIFIKATIONEN		CT408i	CT412i	CT424i
Drucktechnik		Thermodirekt oder Thermotransfer		
Druckauflösung, Punkte/mm (dpi)		8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (305 dpi)	24 Punkte/mm (609 dpi)
Max. Druckbereich	Breite, mm (Zoll)	104 mm (4,1")		
	Länge, mm (Zoll)	400 mm (15,7")		
Druckgeschwindigkeit, mm/s (ips)		bis zu 150 mm/s (6 ips)	bis zu 102 mm/s (4 ips)	bis zu 76 mm/s (3 ips)
CPU		32-Bit RISC		

VERBRAUCHSMATERIAL (vorzugsweise ist von SATO hergestelltes oder zertifiziertes Druckzubehör einzusetzen)

Sensortyp		I-Marken-Sensor (reflektierend), Etikettenlückensensor (transmissiv)		
Druckmaterial		Etikettenrollen oder Endlosetiketten, Etiketten mit Papier-Obermaterial, Linerless-Etiketten, Kunststoffe und Endlospapier		
Druckmaterialdicke		0,08 – 0,19 mm (0,003" – 0,007")		
Etikettenrolle	Durchmesser	Max. Außendurchmesser: Ø 110 mm (4,33"), Rollenkerndurchmesser: Ø 38,1 mm (1,5")		
	Wickelrichtung	Außenwicklung		
Etikettengröße	Endlos	Breite	25 – 115 mm (0,98" – 4,53")	
		Länge	15 – 397 mm (0,59" – 15,6")	
	Zum Abreißen	Breite	25 – 115 mm (0,98" – 4,53")	
		Länge	15 – 397 mm (0,59" – 15,6")	
	Schneidevorrichtung	Breite	25 – 115 mm (0,98" – 4,53")	
		Länge	15 – 397 mm (0,59" – 15,6")	
Spendevorrichtung	Breite	25 – 115 mm (0,98" – 4,53")		
	Länge	15 – 397 mm (0,59" – 15,6")		
Farbband	Größe	Breite: 45 mm (1,77") bis 111 mm (4,37") Max. Länge: 100 m (328')		
	Kerndurchmesser	Ø 12,7 mm (0,5")		
	Wickelrichtung	Außenwicklung		

SCHRIFTARTEN / SYMBOLIK

Schriftarten	Standard-Schriftarten	Bitmap-Schriftarten alphanumerisch und Symbol: WB (18x30 Punkt), WL (28x52 Punkt), XU (5x9 Punkt), XS (17x17 Punkt), XM (24x24 Punkt), XB (48x48 Punkt), XL (48x48 Punkt), OCR-A (15x22 Punkt), OCR-A (22x23 Punkt), OCR-B (20x24 Punkt), OCR-B (30x36 Punkt)		
	Rasterschriftarten	CG Times, CG Triumvirate		
Barcode	1D-Barcode	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2 von 5, Bookland (2/5 Zeichen Add-on-Code), GS1 DataBar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13; Composite UPC A/E; Composite GS1 128/CC		
	2D-Barcode	PDF417 (Ver2.4), MAXI Code (Ver3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)		
Druckdrehung	Zeichendaten / Barcode	0°, 90°, 180°, 270°		

SCHNITTSTELLEN

Standardspeicher		Flash-Speicher 4 MB, SDRAM 16 MB		
Schnittstelle	Standard	Typ 1: USB2.0 + RS232C; Typ 2: USB2.0 + LAN		
	Option (nur Typ 1)	Wireless-LAN 802.11b/g, Bluetooth, IEEE1284 Parallel		

BETRIEBSANGABEN

Stromanforderungen		Eingangsspannung 100-240 VAC (automatische Umschaltung) / 90 W (Spitze) – Eingangsspannung Drucker: 25 V/2 A		
Umgebungsbedingungen	Betrieb	5 – 35 °C / 30 – 80 % rel. Luftf. (nicht kondensierend)		
	Lagerung	-5 – 60 °C / 30 – 90 % rel. Luftf. (nicht kondensierend)		
Abmessungen		(B x T x H): 198 x 225 x 181 mm (7,8" x 8,9" x 7,1")		
Gewicht		3,0 kg (6,6 lb) (ohne Netzadapter)		

VERSCHIEDENES

Zertifizierungen		FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS-konform		
Zulassungen		Lärm: Emission – FCC, EN5022 Klasse B, Sicherheit: CE, C-UL, TÜV, CCC, MIC, HF: EN61000-3-2		
Sicherheitsnormen		UL, CSA, CCC, CE, FCC Klasse B, MIC, TÜV, der Drucker entspricht der EU-Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)		
Antibakterielle Beschichtung		Das Material des Gehäuses und Bedienfeldes enthält eine antimikrobielle Substanz, die gemäß Norm JISZ2801 geprüft wurde. Das antimikrobielle Gehäuse und Bedienfeld hemmt nachweisbar das Wachstum von Bakterien und Mikroorganismen.		

OPTIONEN

Zubehör	Schneidevorrichtung, Spendevorrichtung, Linerless, RFID HF 13,56 MHz, Smart Keyboard, Abwickleinrichtung, Rückspuler, SATO Label Gallery™		
---------	---	--	--

RFID-SPEZIFIKATION (Option)

HF	Standard	ISO/IEC 15693		
	Frequenz	13,56 MHz		
	Transponder	NXP	I-Code SLI	112 Bytes
		TI	Tag-it HF-I	256 Bytes
		Infineon	My-d	992 Bytes
RFID-Funktionen		Vollständig integriertes HF-RFID-Reader-/Encoder-Modul, Ungültig-Kennzeichnung von beschädigten oder unlesbaren Transpondern, RFID-Datenüberprüfung nach der Programmierung, UID-Lesen und -Drucken als Text und Barcode		