



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, EN55022 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, NiceLabel

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	