



CG2

UNÜBERTROFFENE LEISTUNGSFÄHIGKEIT,
BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND
VIELSEITIGKEIT

MERKMALE

- Antimikrobielles Gehäuse
- Anwenderfreundliche Bedienung und Wartung
- Druckauflösung 203/305 dpi
- RFID Ready!
- Druckt Etiketten, Quittungen, Tags und Armbänder

ANWENDUNGEN

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

TECHNISCHE INFORMATIONEN

CG208 / CG212

DRUCKSPEZIFIKATIONEN		CG208	CG212
Drucktechnik		Thermodirekt oder Thermotransfer	
Druckauflösung, Punkte/mm (dpi)		8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (305 dpi)
Max. Druckbereich	Breite, mm (Zoll)	56 mm (2,20")	56 mm (2,20")
	Länge, mm (Zoll)	600 mm (23,60")	400 mm (15,75")
Druckgeschwindigkeit, mm/s (ips)		bis zu 100 mm/s (4 ips)	
CPU		32-Bit RISC	
Druckerspeicher		Hauptspeicher (Flash-ROM): 4 MB, RAM: 8 MB	

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, Kunststoffe und Endlospapier		
Druckmaterialdicke		0,06 – 0,19 mm (0,002" – 0,007")		
Etikettenrolle	Durchmesser	Max. Außendurchmesser: Ø 130 mm (5,12"), Rollenkerndurchmesser: Ø 25,4 mm (1") oder Ø 38,1 mm (1,5")		
	Wickelrichtung	Innen-/Außenwicklung		
Etikettengröße	Endlos	Breite	12 – 60 mm (0,47" – 2,36")	12 – 60 mm (0,47" – 2,36")
		Länge	6 – 600 mm (0,24" – 23,6")	6 – 400 mm (0,24" – 15,75")
	Zum Abreißen	Breite	12 – 60 mm (0,47" – 2,36")	12 – 60 mm (0,47" – 2,36")
		Länge	12 – 600 mm (0,47" – 23,6")	12 – 400 mm (0,47" – 15,75")
	Schneidevorrichtung	Breite	12 – 60 mm (0,47" – 2,36")	12 – 60 mm (0,47" – 2,36")
		Länge	22 – 600 mm (0,87" – 23,6")	22 – 400 mm (0,87" – 15,75")
	Spendevorrichtung	Breite	12 – 60 mm (0,47" – 2,36")	12 – 60 mm (0,47" – 2,36")
		Länge	22 – 100 mm (0,87" – 3,94")	22 – 100 mm (0,87" – 3,94")
Farbband	Größe	Breite: 59 mm (2,32") 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	
Schnittstelle	Modell mit USB + RS-232C*, Modell mit USB + LAN, Optional: Externes SATO Wireless-LAN**
Befehlssprache	SBPL (Ver 4.2) SATO Barcode-Druckersprache

BETRIEBSANGABEN		
Stromanforderungen	Eingangsspannung Netzadapter: 100-240 VAC (automatische Umschaltung) / 40 W (Spitze) – Eingangsspannung Drucker: 19 V/3 A	
Stromverbrauch	Spitze: 50 W, in Bereitschaft: 2,5 W	
Umgebungsbedingungen	Betrieb	0 – 35 °C / 30 – 80 % rel. Luftf. (nicht kondensierend)
	Lagerung	-10 – 60 °C / 15 – 85 % rel. Luftf. (nicht kondensierend)
Abmessungen	(B x T x H): 128 x 235 x 173 mm (5,04" x 9,25" x 6,81")	
Gewicht	TT-Modell (ca. 1,6 kg / 3,5 lb), DT-Modell (ca. 1,5 kg / 3,3 lb)	

VERSCHIEDENES	
Zertifizierungen	FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS-konform, Energy Star™
Antimikrobielle 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, RFID HF-Kit 13,56 MHz, Wireless-LAN (802.11 b/g automatische Umschaltung), SATO Tastatur, Abwickler, Wireless LAN Adapter (nur für USB + RS232 Modell), 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		

*über die RS-232C-Schnittstelle lässt sich der Drucker mit einem PC oder einer SATO-Tastatur verbinden

**nur möglich mit den Versionen USB + RS232-C