



CL4e / CL6e

GESCHWINDIGKEIT UND AUSDAUER

MERKMALE

- /// Hochleistungsdruck
- /// 203 x 305 dpi
- /// Druckbreite 4 und 6 Zoll
- /// Mehrsprachige Anzeige
- /// Flexible Konnektivität
- /// Großer Speicher
- /// Windows®-kompatibel
- /// RFID Ready!

ANWENDUNGEN

- /// Logistik
- /// Auslieferungszentren
- /// Warenlager
- /// Fertigung

CL408e / CL412e / CL608e / CL612e

DRUCKSPEZIFIKATIONEN		CL408e	CL412e	CL608e	CL612e
Drucktechnik		Thermodirekt oder Thermotransfer			
Druckauflösung, Punkte/mm (dpi)		8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (305 dpi)	8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (305 dpi)
Max. Druckbereich	Breite, mm (Zoll)	104 mm (4,1")		152 mm (6")	164 mm (6,5")
	Länge, mm (Zoll)	1249 mm (49,2")	833 mm (32,8")	1249 mm (49,2")	833 mm (32,8")
Druckgeschwindigkeit, mm/s (ips)		bis zu 150 mm/s (6 ips)		bis zu 200 mm/s (8 ips)	
CPU		32-Bit RISC			
Druckerspeicher		Standardspeicher 18 MB mit RAM-Speicher für spezielle Zeichen, 4 MB Flash-Speichermodule (Option), 16 MB PCMCIA (Option)			

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		0,08 – 0,26 mm (0,003" – 0,01")				
Etikettenrolle	Durchmesser	Max. Außendurchmesser: Ø 218 mm (8,6"), Rollenkerndurchmesser: Ø 38,1 mm (1,5") oder Ø 76,2 mm (3")				
	Wickelrichtung	Innenwicklung				
Etikettengröße	Endlos	Breite	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")
		Länge	6 – 1249 mm (0,24" – 49,2")	6 – 833 mm (0,24" – 32,8")	16 – 1249 mm (0,63" – 49,2")	16 – 833 mm (0,63" – 32,8")
	Zum Abreißen	Breite	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")
		Länge	17 – 1249 mm (0,67" – 49,2")	17 – 833 mm (0,67" – 32,8")	21 – 1249 mm (0,83" – 49,2")	21 – 833 mm (0,83" – 32,8")
	Schneidevorrichtung	Breite	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")
		Länge	17 – 1249 mm (0,67" – 49,2")	17 – 833 mm (0,67" – 32,8")	32 – 1249 mm (1,26" – 49,2")	32 – 833 mm (1,26" – 32,8")
Spendevorrichtung	Breite	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")	47 – 177 mm (1,85" – 6,97")	
	Länge	17 – 1249 mm (0,67" – 49,2")	17 – 833 mm (0,67" – 32,8")	22 – 1249 mm (0,87" – 49,2")	22 – 833 mm (0,87" – 32,8")	
Farbband		Breite: 39,5 mm (1,56") bis 111 mm (4,37") Max. Länge: 450 m (1476"), Rollenkerndurchmesser: Ø 25,4 mm (1"), Wickelrichtung: Innenwicklung		Breite: 146 mm (5,75") bis 165 mm (6,5") Max. Länge: 450 m (1476"), Rollenkerndurchmesser: Ø 25,4 mm (1"), Wickelrichtung: Innenwicklung		

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

Optionale Plug-in-Schnittstelle	IEEE1284, Centronics parallel, RS232C (2400-19.200 Baud), RS232C Highspeed (9600-57.600 Baud), USB (12 Mbit/s), LAN (TCP/IP-Protokoll 10/100BaseT), Wireless-LAN 802.11b/g
---------------------------------	--

BETRIEBSANGABEN

Stromanforderungen		CL4e Eingangsspannung 200-240 VAC (optional 100-120 V)/180 W (Spitze) CL6e Eingangsspannung 100-240 VAC (automatische Umschaltung)/180 W (Spitze)
Umgebungsbedingungen	Betrieb	5 – 40 °C (41 – 104 °F) 15 – 85 % rF, nicht kondensierend
	Lagerung	-5 – 60 °C (23 – 140 °F) max. 90 % rF, nicht kondensierend
ESD		8 kV
Abmessungen		(B x T x H): 271 x 430 x 321 mm (10,7" x 16,9" x 12,6") (B x T x H): 352 x 430 x 298 mm (13,8" x 16,9" x 11,7")
Gewicht		14 kg (28,7 lb) 19 kg (41,9 lb)

VERSCHIEDENES

Zertifizierungen		FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS-konform
Funktion	Zusätzliche Funktionen	Hex-Dumpmodus, individuell erstellbare Zeichen, fortlaufende Nummerierung, Speichern und Aufrufen von Vorlagen für schnelleres Abrufen von Daten mit komplexen Formaten, Applikator-Schnittstelle
	Selbstdiagnose-Prüfungen	Druckkopfkontrolle, Erkennung von Papierende, Farbbandende / Farbbandende-Vorwarnung (verbleibende 15 – 30 m), automatische Längenerkennung bei Endlosformularen, Speicherkartenfehlererkennung, automatische Druckkopferrkennung, Testdruck

OPTIONEN

Zubehör	Schneidevorrichtung, Spendevorrichtung mit internem Trägerpapier-Aufwickler, PCMCIA-Speichererweiterung, Flash-ROM-Speichererweiterung, Echtzeituhr, Rückspuler, Abwickler, SATO Smart-Keyboard, RFID (HF* & UHF), 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		
UHF	Standard	ISO/IEC 18.000-6		
	Frequenz	868 MHz		
	Protokolle	Matrik 0+, EPC Gen 1 Klasse 1, EPC Gen 1 Klasse 0, EPC Gen 2 Klasse 1, NXP UCODE 1.19		
RFID-Funktionen		Vollständig integriertes UHF-RFID-Reader-/Encoder-Modul, RFID-Kalibrierfunktion für optimale Transponderleistung, Ungültig-Kennzeichnung von beschädigten oder unlesbaren Transpondern, RFID-Datenüberprüfung nach der Programmierung, variable RFID-Antennenleistungen ermöglichen es dem Benutzer, individuelle Transponder zu wählen, DIP (Direct Inlay Printing) erlaubt den Einsatz von Etiketten ab einer Größe von 4 mm, PWP-Funktion erlaubt flexible Inlay-Positionen, TID-Lesen und -Drucken als Text und Barcode		
Gen2-Speicher		Erweitertes EPC (240 bit), Benutzerspeicher (512 bit), TID (64 bit), Zugangskennwort (16 bit), Kill-Kennwort (16 bit), Sperre		

*nur für Modelle CL408e und CL412e
SATO übernimmt keine Garantie dafür, dass die oben genannten Merkmale bei allen Modellen verfügbar sind. Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten. Version 09/10. * Abmessungen sind Ca.-Werte.