



CL4e / CL6e

SNELHEID EN UITHOUDINGSVERMOGEN

KENMERKEN

- /// Hoge doorvoersnelheid
- /// Printresolutie van 203 / 305 dpi
- /// 4 en 6 inch afdrukbreedte
- /// Meertalig display
- /// Krachtig geheugen
- /// Windows compatible
- /// RFID Ready en Upgradeable
- /// Makkelijk in gebruik

TOEPASSINGEN

- /// Logistiek
- /// Transport
- /// Opslag
- /// Productie

CL408e / CL412e / CL608e / CL612e

PRINTSPECIFICATIES		CL408e	CL412e	CL608e	CL612e
Printmethode		Direct Thermisch / Thermal Transfer			
Printresolutie, dots/mm (dpi)		8 dots/mm (203 dpi)	12 dots/mm (305 dpi)	8 dots/mm (203 dpi)	12 dots/mm (305 dpi)
Max. printbereik	Breedte, mm (inch)	104 mm (4,1")		152 mm (6")	164 mm (6,5")
	Lengte, mm (inch)	1.249 mm (49,2")	833 mm (32,8")	1.249 mm (49,2")	833 mm (32,8")
Printsnelheid, mm/sec (ips)		Tot maximaal 150 mm/sec (6 ips)		Tot maximaal 200 mm/sec (8 ips)	
CPU		32-bits RISC			
Geheugen		18 MB Standard met RAM-opslag voor speciale tekens, 4 MB Flash-geheugenmodule (optie), 16 MB PCMCIA (optie)			

SPECIFICATIES VERBRUIKSMEDIA (Het gebruik van SATO gefabriceerde of gecertificeerde verbruiksmidia wordt aanbevolen)						
Sensortype		I-Mark Sensor (Reflective), Gap Sensor (Transmissive)				
Mediatype		Etiket op rol of gevouwen, blanco voorraadpapier, synthetische artikelen en continue voorraad				
Mediadikte		0,08 – 0,26 mm (0,003" – 0,01")				
Etiketvorm	Diameter	Max. buitendiameter: Ø 218 mm (8,6"), Kerndiameter: Ø 38,1 mm (1") of Ø 76,2 mm (3")				
	Wikkelrichting	Naar binnen gekeerd				
Etiketgrootte	Continu	Breedte	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")
		Lengte	6 – 1.249 mm (0,24" – 49,2")	6 – 833 mm (0,24" – 32,8")	16 – 1.249 mm (0,63" – 49,2")	16 – 833 mm (0,63" – 32,8")
	Afscheuring	Breedte	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")
		Lengte	17 – 1.249 mm (0,67" – 49,2")	17 – 833 mm (0,67" – 32,8")	21 – 1.249 mm (0,83" – 49,2")	21 – 833 mm (0,83" – 32,8")
	Snijmes	Breedte	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")
		Lengte	17 – 1.249 mm (0,67" – 49,2")	17 – 833 mm (0,67" – 32,8")	32 – 1.249 mm (1,26" – 49,2")	32 – 833 mm (1,26" – 32,8")
	Dispenser	Breedte	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")
		Lengte	17 – 1.249 mm (0,67" – 49,2")	17 – 833 mm (0,67" – 32,8")	22 – 1.249 mm (0,87" – 49,2")	22 – 833 mm (0,87" – 32,8")
Lint	Breedte: 39,5 mm (1,56") tot 111 mm (4,37"), Max. Lengte: 450 m (1476"), Kerndiameter: Ø 25,4 mm (1"), Wikkeling: Naar binnen gekeerd			Breedte: 146 mm (5,75") tot 165 mm (6,5"), Max. Lengte: 450 m (1476"), Kerndiameter: Ø 25,4 mm (1"), Wikkeling: Naar binnen gekeerd		

LETTERTYPEN / SYMBOLEN		
Lettertypen	Standaard	Bitmap-lettertypen alfanumeriek en symbool: WB (18x30 dot), WL (28x52 dot), XU (5x9 dot), XS (17x17 dot), XM (24x24 dot), XB (48x48 dot), XL (48x48 dot), OCR-A (15x22 dot), OCR-A (22x23 dot), OCR-B (20x24 dot), OCR-B (30x36 dot)
	Gerasterd	CG Times, CG Triumvirate
Barcode	1 D-barcode	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2 van 5, Bookland (2/5 tekentoevoegingscode), GS1 Databar (RSS14), Composiet JAN/EAN-8/13; Composiet UPC A/E; Composiet GS1 128/CC
	2 D-barcode	PDF417 (Ver 2.4), MAXI-code (Ver 3.0), QR-code, GS1 Datamatrix (ECC200)
Printrotatie	Tekens / barcode	0°, 90°, 180°, 270°

COMMUNICATIE-INTERFACES	
Optionele Plug-in interface	IEEE1284, Centronics-parallel, RS232C (2.400-19.200 Baud), RS232C hoge snelheid (9.600-57.600 Baud), USB (12 Mbit/s), LAN (TCP/IP protocol 10/100 BaseT), Draadloze LAN 802,11 b/g

KENMERKEN		
Stroom	CL4e Invoerspanning AC200-240 V (optioneel 100-120 V)/180 W (piek) CL6e Invoerspanning AC200-240 V (autoschakeling)/180 W (piek)	
Milieu	In bedrijf	5 – 40 °C / 15 – 85 % RV (zonder condensatie)
	Opslag	-5 – 60 °C / max. 90 % RV (zonder condensatie)
ESD	8 kV	
Afmeting	(B x D x H): 271 x 430 x 321 mm (10,7" x 16,9" x 12,6")	(B x D x H): 352 x 430 x 298 mm (13,8" x 16,9" x 11,7")
Gewicht	14 kg (28,7 lbs)	19 kg (41,9 lbs)

DIVERSEN		
Certificaten	Voldoet aan FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS	
Functie	Handige functies	Hex dump, Eigen karakter ontwerpen, Sequentiële nummering, Opslag en geheugen voor sneller ophalen van gegevens
	Zelfdiagnose	Printkopcontrole, papiereinde detectie, testafdruk, lint einde detectie (kan gedetecteerd worden bij 30 – 15 m lint), automatische printkopdetectie

OPTIES	
Accessoires	Snijmes, Dispenser, Interne omwikkelaar, afroleenheid, FLASH geheugenuitbreiding, PCMCIA-geheugenuitbreiding RFID-set (HF en UHF), Real-time klok, SATO Label Gallery

RFID-SPECIFICATIES (optioneel)				
HF	Standaard	ISO/IEC 15693		
	Frequentie	13,56 MHz		
	Transponder	NXP	I-code SLI	112 bytes
		TI	Tag-it HF-I	256 bytes
Infineon		My-d	992 bytes	
RFID-kenmerken	Volledig geïntegreerde HF RFID-lezer / Codeermodule, Ongeldig markering van beschadigde of onleesbare transponders, RFID-gegevensverificatie na programmering, UID-aflezing en printen als tekst en barcode			
UHF	Standaard	ISO/IEC 18.000-6		
	Frequentie	868 MHz		
	Protocols	Matrics O+, EPC Gen 1 Klasse 1, EPC Gen 1 Klasse 0, EPC Gen 2 Klasse 1, NXP UCODE 1.19		
RFID-kenmerken	Volledig geïntegreerde UHF RFID-lezer / Codeermodule, RFID kalibratiefunctie voor optimale transponderprestatie, Ongeldig markering van beschadigde of onleesbare transponders, RFID-gegevensverificatie na programmering, Multiple RFID-kraachtinstellingen stellen gebruikers in staat individuele transpondermaten te gebruiken, DIP (Direct Inlay Printing) maakt het gebruik van labels met korte pitch tot 4 mm mogelijk, PWP-functie maakt flexibele inlegposities mogelijk, TID-aflezing en printen als tekst en barcode			
Gen 2 Geheugen	Uitgebreid EPC (240 bits), gebruikersgeheugen (512 bits), TID (64 bits), toegangswachtwoord (16 bits) wachtwoord verwijderen (16 bit), vergrendelen			

*Uitsluitend voor model CL408e en CL412e
SATO geeft geen garantie dat de bovengenoemde kenmerken in alle modellen beschikbaar zijn en specificaties kunnen zonder waarschuwing worden veranderd. Versie 09/10. * Maten zijn waarden bij benadering.