



GL4e

LEISTUNGSSTARK UND VIELSEITIG

MERKMALE

- /// Normetikettierung
- /// Versand- / Paletten-Etikettierung
- /// Logistik und Auslieferung
- /// Produkt-Etikettierung
- /// Niedrige Betriebskosten
- /// Netzwerksteuerung
- /// Online-Barcode-Überprüfung
- /// RFID Ready!
- /// Einfach austauschbarer Druckkopf
- /// Höhere Etikettenkapazität
- /// Druck von Regaletiketten möglich
- /// Produktrückverfolgbarkeit
- /// Bestandsverwaltung

ANWENDUNGEN

- /// Logistik
- /// Auslieferungszentren
- /// Warenlager
- /// Fertigung
- /// Verwaltung und Behörden

TECHNISCHE INFORMATIONEN

GL408e / GL412e

DRUCKSPEZIFIKATIONEN		GL408e	GL412e
Drucktechnik		Thermodirekt oder Thermotransfer	
Druckauflösung, Punkte/mm (dpi)		8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (305 dpi)
Max. Druckbereich	Breite, mm (Zoll)	104 mm (4,0")	
	Länge, mm (Zoll)	2514 mm (98,9")	
Druckgeschwindigkeit, mm/s (ips)		bis zu 254 mm/s (10 ips)	
CPU		32-Bit RISC	
Druckerspeicher		32 MB DRAM, 8 MB Flash-ROM, erweiterte Flash-Speicherkassette 32 MB (Option)	
Anzeigesprachen		Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch	

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 – 0,26 mm (0,002" – 0,01")		
Etikettenrolle	Durchmesser	Max. Außendurchmesser: Ø 264 mm (10,4"), Rollenkerndurchmesser: Ø 38,1 mm (1,5") oder Ø 76,2 mm (3")		
	Wickelrichtung	Innen-/Außenwicklung		
Etikettengröße	Endlos	Breite	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")
		Länge	6 – 2500 mm (0,24" – 98,4")	6 – 2500 mm (0,24" – 98,4")
	Zum Abreißen	Breite	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")
		Länge	17 – 2500 mm (0,67" – 98,4")	17 – 1500 mm (0,67" – 59,1")
	Schneidevorrichtung	Breite	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")
		Länge	17 – 2500 mm (0,67" – 98,4")	17 – 1500 mm (0,67" – 59,1")
	Spendevorrichtung	Breite	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")
		Länge	17 – 2500 mm (0,67" – 98,4")	17 – 1500 mm (0,67" – 59,1")
Farbband	Größe	Breite: 39,5 mm (1,56") bis 128 mm (5,04"), Max. Länge: 450 m (1476')		
	Kerndurchmesser	Ø 25,4 mm (1")		
	Wickelrichtung	Innen-/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	Standard	IEEE1284 Parallel; USB 2.0; RS232C
	Option (PCI-Steckplatz)	LAN (10/100BaseT); Wireless-LAN (802.11g)
	Option (Steckplatz 2)	Erweiterte E/A-Karte

BETRIEBSANGABEN		
Stromanforderungen		Eingangsspannung 100-240 VAC (automatische Umschaltung) / 219 W (Spitze)
Umgebungsbedingungen	Betrieb	5 – 40 °C / 15 – 85 % rel. Luftf. (nicht kondensierend)
	Lagerung	-5 – 60 °C / max. 90 % rel. Luftf. (nicht kondensierend)
Abmessungen		(B x T x H): 271 mm x 455 mm x 305 mm (10,7" x 17,9" x 12,0")
Gewicht		15 kg (33,1 lb)

VERSCHIEDENES		
Zertifizierungen		FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS-konform
Funktion	Zusätzliche Funktionen	Hex-Dumpmodus, Druck individuell erstellter Zeichen, Graphik, laufende Nummerierung inkl. Barcodes, Formularspeicherung und -abruf zum Laden komplexer Formate, Schwarz/Weiß-Umkehrfelder, Zeilen- und Kastenfunktion
	Selbstdiagnose-Prüfungen Optionale Fernbedienung über SATOnet Connect™ (mit Ethernet oder Wireless I/F)	Druckkopfprüfung, Erkennung von Papierende, Farbbandende / Farbbandende-Vorwarnung (verbleibende 15 – 30 m), automatische Erkennung von optionalem Zubehör

OPTIONEN	
Zubehör	Schneidevorrichtung (Guillotine), Spendevorrichtung (vereinfacht und Intern), interner Rückspuler, 32-MB-Speicherkassette, Online-Datenüberprüfung, RFID-Kit (UHF), Echtzeituhr, SATO Label Gallery™

RFID-SPEZIFIKATION (Option)		
UHF	Standard	ISO/IEC 18.000-6
	Frequenz	868 MHz
	Protokolle	EPC Gen 2 Klasse 1
RFID-Funktionen	Vollständig integriertes UHF-RFID-Reader-/Encoder-Modul, RFID-Kalibrierfunktion für optimale Transponderleistung, Transponderpositionskalibrierung für flexible Inlay-Positionen, Ungültig-Kennzeichnung von beschädigten oder unlesbaren Transpondern, RFID-Datenüberprüfung nach der Programmierung	
Speicher	96 bit EPC	