



GT4e

INDUSTRIELLER HOCHLEISTUNGSDRUCK

MERKMALE

- /// 609 dpi Halbleiterelektronik
- /// Dual-LAN-System
- /// Der Schnellste auf dem Markt
- /// Großes LCD-Display
- /// Leicht zu bedienendes Navigationsmenü
- /// Konfigurierbarer Druckkopf
- /// RFID ready!
- /// Kein PC erforderlich
- /// Tri-Port Schnittstellenanschluss
- /// Hohe Lebensdauer

ANWENDUNGEN

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

GT408e / GT412e / GT424e

DRUCKSPEZIFIKATIONEN		GT408e	GT412e	GT424e
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)	2500 mm (98,43")		
Druckgeschwindigkeit, mm/s (ips)		bis zu 300 mm/s (12 ips)	bis zu 300 mm/s (12 ips)	bis zu 150 mm/s (6 ips)
CPU		32-Bit RISC		
Speicher		6-MB-Speicherkassette, 2 MB frei verfügbar		

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		0,06 – 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")			
	Wickelform	Innen- und Außenwicklung			
Etikettengröße	Endlos	Breite	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")
		Länge	6 – 2500 mm (0,24" – 98,4")	6 – 1500 mm (0,24" – 59,1")	6 – 400 mm (0,24" – 15,7")
	Zum Abreißen	Breite	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	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")	17 – 400 mm (0,67" – 15,7")
	Schneidevorrichtung	Breite	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	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")	17 – 400 mm (0,67" – 15,7")
Spendevorrichtung	Breite	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	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")	17 – 400 mm (0,67" – 15,7")	
Farbband		Breite: 39,5 mm (1,56") bis 128 mm (5,04"), Max. Länge: 450 m (1476"), Rollenkerndurchmesser: Ø 25,4 mm (1"), Rollenkerndurchmesser: 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

Optionale Plug-in-Schnittstelle	1. Steckplatz	Mini-LAN 10/100 BaseT
	2. Steckplatz	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
	3. Steckplatz	14-polige oder 25-polige externe Signalkarte

STANDARDFUNKTIONEN

Menüsprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch
--------------	--

BETRIEBSANGABEN

Stromanforderungen		Eingangsspannung 100-240 VAC (automatische Umschaltung) / 200 W (Spitze)
Abmessungen		(B x T x H): 271 x 455 x 305 mm (10,67" x 17,91" x 12,0")
Gewicht		ca. 15 kg (33,07 lb)
Umgebungsbedingungen	Betrieb	0 – 40 °C / 30 – 80 % rel. Luftf. (nicht kondensierend)
	Lagerung	-5 – 60 °C / 30 – 90 % rel. Luftf. (nicht kondensierend)

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 Druckkopfererkennung, Testdruck

OPTIONEN

Zubehör	RFID-Kit (HF & UHF), Schneidevorrichtung (Planschneider), vereinfachte Spendevorrichtung, Linerless-Vorrichtung, Konsole für Prüfgerät, SATO Label Gallery™, Echtzeituhr
---------	--

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 kurzer Teilung, 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	