

GTe4XXe

Entwickelt für den höchsten Anspruch an industrielles Drucken!



SCHNELLSTER DRUCKER IM MARKT
Höchste Druckgeschwindigkeit von 300 mm/sec bei 203/305 dpi. Schnellster Drucker seiner Klasse.



KEIN PC ERFORDERLICH
Etikettendruck und Dateneingabe können tastaturgesteuert oder mittels Barcode-Leser erfolgen. Ein PC ist nicht erforderlich!



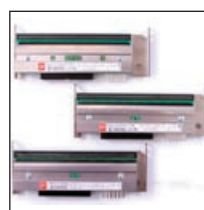
ROBUSTE KONSTRUKTION
Die robuste Konstruktion der GTe Series stellt eine gleichbleibend hohe Druckqualität sicher und schützt das empfindliche Druckelement, insbesondere den Druckmechanismus. Mit dem Gehäuse und Rahmen aus Spritzguss-Aluminium eignet sich der Drucker für den Einsatz in rauhesten Industrieumgebungen.



Grosses benutzerfreundliches grafisches LCD-Display



Multifunktionale Tasten bieten einfache Navigation



Individuell konfigurierbarer Druckkopf (203dpi / 305dpi / 609dpi). Justierbar auf Knopfdruck



3 Schnittstellen-Konzept für vielfältige Anschlussmöglichkeiten

GTe408e / GTe412e / GTe424e

Allgemeine Spezifikationen



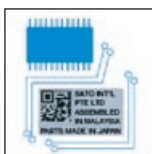
ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN		GTe408e	GTe412e	GTe424e
Drucktechnik		Thermodirekt oder Thermotransfer		
Auflösung		203dpi	305dpi	609dpi
Max. Druckbreite	Breite	104 mm		
	Länge	2500 mm	1500 mm	400 mm
Geschwindigkeit		Bis zu 300 mm/Sek.	Bis zu 300 mm/Sek.	Bis zu 150 mm/Sek.
SPEZIFIKATIONEN VERBRAUCHSMATERIALIEN (Garantie nur bei Einsatz von SATO-Verbrauchsmaterialien)				
Etikettenerkennung		Durchlichtsensor (Etikettenlücke) und Reflektionssensor für I-Mark		
Materialarten		Etiketten, Endlos- und Textilmaterial, Innengewickelt, Fanfold-Material		
Etikettengrösse	Breite	22 ~ 128 mm		
	Länge	5 ~ 397 mm		
	Stärke	0.06 ~ 0.268 mm		
	Aussendurchmesser	265 mm		
Carbonband	Innendurchmesser	25.5 mm		
	Breite	39.5 ~ 128 mm		
	Länge	Max. bis zu 450 m		
SCHRIFTART / SYMBOLOGIEN				
Schriftart	Intern	U, S, M, WB, XU, XM, XB, XL, OUTLINE, OCR-A, OCR-B		
	TrueType (intern)	CG Times, CGTriumvirate (Featuring AGFA UFST)		
Barcode Symlogien	1-Dimensional	UPC-A/E, JAN/EAN, CODE39, CODE93, CODE128, UCC/EAN128, NW-7, Customer Barcode, MSI, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, BookLand, POSTNET, RSS-14		
	2-Dimensional	QR Code PDF417 (Ver. 2.4: Inklusive Micro PDF417); Veri Code (Ver. 1.0); MAXI Code (Ver. 3.0); Data Matrix (Ver. 2.0); Composite Symbology (Kompatibel mit CC-A/B/C by UPC-A/E, JAN/EAN, CODE39, CODE128, RSS-14)		
SCHNITTSTELLENCHARAKTERISTIKA				
Prozessor		32-bit RISC		
Schnittstellen		1) Schnittstellen Einschub (2 Einschübe davon einer für Mini-LAN) 2) EXT Einschub		
Optionale Schnittstellen		Parallel IEEE1284, Serial RS-232C, USB (Ver. 1.1), LAN (10BASE-T/100BASE-TX), Wireless LAN (IEEE802.11b), Mini LAN (10BASE-T/100BASE-TX), EXT connector (externes Signal)		
CHARAKTERISTIKA BETRIEBSSYSTEM				
Stromversorgung		AC100 / 240V [Maximum:200VA / 200W (Standby: 62VA / 89W)]		
Umgebung	Lagerung	0 ~ 40°C / 30 ~ 80% RLF (nicht kondensierend)		
	Betrieb	-5 ~ 60°C / 30 ~ 90% RLF (nicht kondensierend)		
Grösse		B271 x T455 x H305mm / Ca. 15kg		
ZUBEHÖR				
RFID-Einheit (HF), Guillotine Etikettenabschneider, Etikettenspender (Trägerpapieraufwickler), Einfacher Etikettenspender, Interner Rewinder, Linerless, Barcode-Verifizierer, etc.				
WEITERE FUNKTIONEN				
Funktion	Nützliche Funktionen	Druckerstatusabfrage, Grafikerunterstützung, Sequentielle Numerierung, Formatspeicher, Schwarz/Weiß, Inverse Funktion, Formatregistrierung		
	Selbsttest	Druckkopfüberprüfung, Papier Ende Anzeige, Farband Ende Anzeige, Druckkopf geöffnet, Testdruck, etc.		

Einsatzmöglichkeiten



Industrie

Die Auflösung von 203 dpi eignet sich für den Druck einfacher Etiketten mit menschenlesbaren Zeichen/Schrift, wenn kein 2D-Code und keine Grafiken benötigt werden.



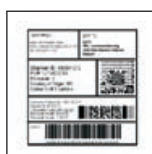
Halbleiterindustrie

Diese hochauflösende 609 dpi-Lösung eignet sich ideal für den Druck von kleinen Klebeetiketten für elektronische Peripheriegeräte, wie z.B. PCBs, Festplattenlaufwerke und sonstige kleine Elektronikbauteile, mit sowohl linearem als auch 2-dimensionalem Code.



Duales LAN System

- Mini-LAN: Druckerstatus über POP3-, SMTP- und HTTP-Protokolle.
- Benutzung von zwei Ports für Druckerstatusabfrage und Datenversendung.
- Druckerstatus kann an Handy verschickt werden (über SMTP).
- Zugriff der Benutzer auf den Drucker ausserhalb.



Logistik

Eine Auflösung von 305 dpi gilt für Industrielösungen (wie den Druck von Versandetiketten) als Standard. Diese Auflösung unterstützt den Druck kleiner Barcodes und eignet sich auch für 2D-Code



Standalone

Die SATO Embedded Basis Language (SEMBL) ermöglicht den Einsatz von Softwareapplikationen. Plug & Play zum Anschluss von externen Geräten (Scanner, Waage, Keyboard). Einfache Konfiguration zur schnellen Installation.

Switzerland • OPAL Associates AG • Motorenstrasse 116 • CH-8620 Wetzikon • Telefon +41 (0)44 931 12 22 • Telefax +41 (0)44 931 12 20 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opal.ch> • OPAL Associates SA • Avenue des Boveresses 54 • Case postale 29 • CH 1000 Lausanne 21 • Telefon +41 (0)21 653 95 00 • Telefax +41 (0)21 653 95 02 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalsa.ch> • Germany • OPAL Associates GmbH • Löhnerhofstrasse 2 • D-78467 Konstanz • Telefon +49 (0)7531 813 000 • Telefax +49 (0)7531 813 00 99 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgmbh.de> • OPAL Associates GmbH • Osterholder Allee 2 • 25421 Pinneberg • Telefon +49 (0)4101 787 615 • Telefax +49(0)4101 787 616 • Email info@opal-holding.com • OPAL Associates GmbH • München • Telefon +49 (0)89 12737 556 • Telefax +49 (0)89 12737 557 • Email info@opal-holding.com • OPAL Associates GmbH • Frankfurt • Telefon +49 (0)69 8236 6501 • Telefax +49 (0)69 8236 7709 • Email info@opal-holding.com • OPAL Solutions GmbH • Wilhelmstr. 22 • 52428 Jülich • Telefon +49 (0)2461 936 770 • Telefax +49(0)2461 936 771 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opal-solutions.de> • Austria • OPAL Associates GesmbH • Vorarlberger Wirtschaftspark • A-6840 Götzis • Telefon +43 (0) 5523 58833 • Telefax +43 (0)5523 521569 • Email info@opal-holding.com • URL <http://www.opalgmbh.at> • OPAL Associates GesmbH • Donaufelderstr. 101/2/8 • 1210 Wien • Telefon +43 (0)1 270 03 13 • Telefax +43(0)1 270 03 15 • Email info@opalgmbh.at

