



GT4e

IMPRESSION INDUSTRIELLE
TRÈS PERFORMANTE

CARACTERISTIQUES APPLICATIONS

- /// Semiconducteur /
Electronique
- /// Double réseau local LAN
- /// La plus rapide sur le marché
- /// Grand écran LCD
- /// Menu à navigation facile
- /// Tête d'impression
configurable par l'utilisateur
- /// RFID prêt à l'emploi et évolutif
- /// Pas de PC requis
- /// Port tri-interface
- /// Construit pour durer
- /// Logistique
- /// Centre de distribution
- /// Entrepôt
- /// Fabrication

GT408e / GT412e / GT424e

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION		GT408e	GT412e	GT424e
Méthode d'impression		Transfert thermique, thermique direct		
Résolution d'impression, points/mm (dpi) (points par pouce)		8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (305 dpi)	24 points/mm (609 dpi)
Zone d'impression maxi.	Largeur, mm (pouce)	104 mm (4,1")		
	Longueur, mm (pouce)	2500 mm (98,43")		
Vitesse d'impression, mm/sec (ips) (pouce par seconde)		Jusqu'à 300 mm/sec (12 ips) (pouce par seconde)	Jusqu'à 300 mm/sec (12 ips) (pouce par seconde)	Jusqu'à 150 mm/sec (6 ips) (pouce par seconde)
Processeur		32 bits RISC		
Mémoire		Cartouche mémoire 6 MO, 2 MO disponibles gratuits		

CARACTÉRISTIQUES DES CONSOMMABLES (Nous vous recommandons d'utiliser les consommables fabriqués ou certifiés par SATO)

Type de détection		Cellules à réflexion (marques noires) et transmissives (échenillage)			
Type d'étiquettes		Étiquettes en rouleau ou en paravent, tickets (en papier ou en synthétique), étiquettes linerless			
Épaisseur des étiquettes		0,06 – 0,26 mm (0,002" – 0,01")			
Forme de l'étiquette	Diamètre	Diamètre extérieur max. : Ø 264 mm (10,4"), Diamètre mandrin : Ø 38 mm (1,5") ou Ø 76 mm (3")			
	Direction d'enroulement	Intérieur			
Dimensions de l'étiquette	Continue	Largeur	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")
		Longueur	6 – 2500 mm (0,24" – 98,4")	6 – 1500 mm (0,24" – 59,1")	6 – 400 mm (0,24" – 15,7")
	Détachable	Largeur	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")
		Longueur	17 – 2500 mm (0,67" – 98,4")	17 – 1500 mm (0,67" – 59,1")	17 – 400 mm (0,67" – 15,7")
	Massicot	Largeur	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")
		Longueur	17 – 2500 mm (0,67" – 98,4")	17 – 1500 mm (0,67" – 59,1")	17 – 400 mm (0,67" – 15,7")
	Distributeur	Largeur	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")
		Longueur	17 – 2500 mm (0,67" – 98,4")	17 – 1500 mm (0,67" – 59,1")	17 – 400 mm (0,67" – 15,7")
Ruban		Largeur : 39,5mm (1,56") à 128 mm (5,04"), Longueur max. : 450 m (1476'), Diamètre mandrin : Ø 25,4 mm (1"), sens d'enroulement : Intérieur/extérieur			

POLICES / SYMBOLES

Polices	Polices standard	Polices images binaires alphanumériques et symboles : WB (18x30 points), WL (28x52 points), XU (5x9 points), XS (17x17 points), XM (24x24 points), XB (48x48 points), XL (48x48 points), OCR-A (15x22 points), OCR-A (22x23 points), OCR-B (20x24 points), OCR-B (30x36 points)		
	Polices tramées	CG Times, CG Triumvirate		
Code-barres	Code-barres 1D	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC /EAN128), Codabar (NW-7), Entrelacé 2 de 5, Bookland (code caractère ajouté 2/5), GS1 Databar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13 ; Composite UPC A/E ; Composite GS1 128/CC		
	Code-barres 2D	PDF417 (Ver2.4), Code MAXI (Ver3.0), Code QR, Matrice de données GS1 (ECC200)		
Rotation d'impression	Caractères / Code-barres	0°, 90°, 180°, 270°		

CARACTÉRISTIQUES D'INTERFACE

Interface plug-in optionnelle	1er slot	Mini-LAN 10/100 BaseT
	2ème slot	IEEE1284, parallèle Centronics, RS232C (2400-19200 bauds), RS232C vitesse élevée (9600-57600 bauds), USB (12 Mbit/s), LAN (protocole TCP/IP 10/100BaseT), LAN sans fil 802.11b/g
	3ème slot	Signal externe en 14 broches ou 25 broches

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Langues du menu	Anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais
-----------------	---

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Alimentation électrique		Tension d'entrée AC100V-240V (commutation auto)/200W (max)
Dimensions		(l x P x H) : 271 x 455 x 305 mm (10,67" x 17,91" x 12,0")
Poids		Environ 15 kg
Environnement	En fonctionnement	0 – 40°C / hygrométrie 30 – 80% (sans condensation)
	Stockage	-5 – 60°C / hygrométrie 30 – 90% (sans condensation)

DIVERS

Certifications		Conforme FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS
Fonctions	Fonctions utiles	Hex Dump, champs graphiques personnalisés, numérotation séquentielle, sauvegarde et rappel du format d'étiquette permettant une rapide réimpression d'étiquettes complexes, interface d'application
	Auto-diagnostics	Contrôle de la tête d'impression, détection fin de papier, détection fin de rubans et rubans presque terminés (détection entre le 30ème et le 15ème mètre restant), détection automatique des formulaires continus, détection d'erreur de carte mémoire, détection automatique de tête d'impression, test d'impression

OPTIONS

Accessoires	Kit RFID (HF et UHF), massicot (Guillotine), distributeur simplifié, kit linerless, support de vérification de code-barres, SATO Label Gallery™, horloge en temps réel
-------------	--

SPECIFICATIONS RFID (option)

HF	Standard	ISO/IEC 15693	
	Fréquence	13,56 MHz	
	Transpondeur	NXP	I-code SLI 112 octets
		TI	Tag-it HF-I 256 octets
		Infineon	My-d 992 octets
Caractéristiques RFID		Module complètement intégré lecteur/encodeur RFID HF, annule le marquage des transpondeurs endommagés ou illisibles, vérification des données RFID après programmation, lecture et impression UID comme du texte et des code-barres	
UHF	Standard	ISO/IEC 18.000-6	
	Fréquence	868 MHz	
	Protocoles	Matrics 0+, EPC Gen 1 Class 1, EPC Gen 1 Class 0, EPC Gen 2 Class 1, NXP UCODE 1.19	
Caractéristiques RFID		Module complètement intégré lecteur/encodeur RFID HF, annule le marquage des transpondeurs endommagés ou illisibles, vérification des données RFID après programmation, plusieurs options d'alimentation RFID permettant d'utiliser des transpondeurs particuliers, DIP (impression directe de marque) permettant d'utiliser des étiquettes avec des intervalles courts entre les caractères jusqu'à 4 mm, fonction PWP permettant d'adapter la position de la marque, lecture et impression TID comme texte et code-barres	
Mémoire Gen2		EPC étendu (240 bits), mémoire utilisateur (512 bits), TID (64 bits), mot de passe accès (16 bits), mot de passe suppression (16 bits), verrouillage	