



## GL4e

PUISSANTE ET POLYVALENTE

### CARACTÉRISTIQUES

- // Étiquetage normalisé
- // Étiquetage de colis / palettes
- // Logistique et distribution
- // Étiquetage de produits
- // Réduction du coût total de possession
- // Contrôle intégral sur réseau
- // Vérification de code-barres en ligne
- // RFID prêt à l'emploi et évolutif
- // Remplacement facile de la tête d'impression
- // Capacité supérieure de production d'étiquettes
- // Étiquettes de rayons
- // Suivi et traçabilité
- // Plaques signalétiques
- // Suivi des biens

### APPLICATIONS

- // Logistique
- // Centres de distribution
- // Entrepôts
- // Fabrication

# INFORMATIONS TECHNIQUES

## GL408e / GL412e

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION		GL408e	GL412e
Méthode d'impression		Thermique direct, transfert thermique	
Résolution d'impression, points/mm (dpi)		8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (305 dpi)
Zone d'impression maxi.	Largeur,	104mm	
	Longueur,	2 514mm	
Vitesse d'impression, mm/sec (pps)		Jusqu'à 254mm/sec (10 pps)	
Processeur		32 bits RISC	
Mémoire imprimante		32Mo DRAM, 8Mo Flash ROM, carte d'extension de mémoire Flash 32Mo (option)	
Langues affichées sur l'écran		Anglais, français, italien, allemand, espagnol, portugais	

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)		
Épaisseur des étiquettes		0,06 – 0,26mm		
Forme de l'étiquette	Diamètre	Diamètre extérieur max. : Ø 264mm, diamètre mandrin : Ø 38,1mm ou Ø 76,2mm		
	Sens d'enroulement	Intérieur/extérieur		
Dimensions de l'étiquette	Continue	Largeur	22 – 128mm	22 – 128mm
		Longueur	6 – 2 500mm	6 – 2 500mm
	Détachable	Largeur	22 – 128mm	22 – 128mm
		Longueur	17 – 2 500mm	17 – 1 500mm
	Massicot	Largeur	22 – 128mm	22 – 128mm
		Longueur	17 – 2 500mm	17 – 1 500mm
	Distributeur	Largeur	22 – 128mm	22 – 128mm
		Longueur	17 – 2 500mm	17 – 1 500mm
Ruban	Dimensions	Largeur : 39,5mm à 128mm, longueur max. : 450m		
	Diamètre mandrin	Ø 25,4mm		
	Sens d'enroulement	Intérieur/extérieur		

POLICES / SYMBOLES		
Polices	Polices standards	Polices en mode point 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), Code 2 parmi 5 entrelacé, 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, GS1 Data Matrix (ECC200)
Rotation d'impression	Caractères / Code-barres	0°, 90°, 180°, 270°

INTERFACES DE COMMUNICATION		
Interface	Standard	IEEE1284 parallèle ; USB 2.0 ; RS232C
	Option (slot PCI)	LAN (10/100BaseT) ; carte wifi (802.11g)
	Option (slot 2)	Carte d'extension I/O

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT		
Alimentation électrique		Tension d'entrée AC100V-240V (commutation auto)/219W (max)
Environnement	En fonctionnement	5° – 40°C / hygrométrie 15 – 85% (sans condensation)
	Stockage	-5° – 60°C / hygrométrie max – 90% (sans condensation)
Dimensions		(L x P x H) : 271mm x 455mm x 305mm
Poids		15kg

INFORMATIONS ADDITIONNELLES		
Certifications		Conforme aux normes FCC, UL, CSA, CCC, CE, ROHS
Fonction	Fonctions utiles	Hex Dump, champs graphiques personnalisés, numérotation séquentielle texte et code-barres, sauvegarde et rappel du format d'étiquette permettant une rapide réimpression d'étiquettes complexes, champs noirs et blancs inversés, champs lignes et formes
	Contrôle auto-diagnostic Gestion à distance en option par SATOnet ConnectTM (avec Ethernet ou Wifi)	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), auto-détection des accessoires en option

OPTIONS	
Accessoires	Massicot d'étiquettes (guillotine), distributeur d'étiquettes (simplifié et interne), rérouleur interne, carte mémoire de 32Mo, vérificateur de données en ligne, kit RFID (UHF), horloge en temps réel, SATO Label Gallery™

CARACTÉRISTIQUES RFID (option)		
UHF	Standard	ISO/IEC 18.000-6
	Fréquence	868MHz
	Protocoles	EPC Generation 2 Class 1
Caractéristiques RFID		Module lecteur / encodeur RFID HF intégré, étalonnage RFID pour une performance optimale du transpondeur, étalonnage de position du transpondeur pour un positionnement flexible des inlays, annulation du marquage des transpondeurs endommagés ou illisibles, vérification des données RFID après programmation
Mémoire		96bit EPC