



## GL4e

POTENTE Y VERSÁTIL

### CARACTERÍSTICAS

- Etiquetado de cumplimiento
- Etiquetado de paletas/ envíos
- Logística y distribución
- Etiquetado de productos
- Coste de mantenimiento reducido
- Control del total de la red
- Verificación de códigos de barras en línea
- Preparadas para RFID y actualizables
- Cabezal de impresión fácil de cambiar

- Capacidad de etiquetas aumentada
- Etiquetado de estanterías
- Seguimiento
- Etiqueta de características
- Seguimiento de activos

### APLICACIONES

- Logística
- Centro de distribución
- Almacenaje
- Fabricación

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## GL408e / GL412e

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN		GL408e	GL412e
Método de impresión		Térmico directo, Transferencia térmica	
Resolución de impresión, puntos/mm (ppp)		8 puntos/mm (203 ppp)	12 puntos/mm (305 ppp)
Área de impresión máx.	Ancho, mm. (pulgadas)	104 mm (4,0")	
	Longitud, mm. (pulgadas)	2.514 mm (98,9")	
Velocidad de impresión, mm/seg (pps)		Hasta 254 mm/seg (10 pps)	
CPU		32 bit RISC	
Memoria de la impresora		32 MB DRAM, 8MB Flash ROM, Cartucho de memoria flash ampliada 32 MB (opcional)	
Idiomas de visualización		Inglés, francés, italiano, alemán, español, portugués	

### ESPECIFICACIONES DE CONSUMIBLES (se recomienda utilizar los suministros de impresora fabricados o certificados por SATO)

Tipo de sensor		I-Mark Sensor (Reflexivo), Label Gap Sensor (Transmisivo)		
Tipo de medios		Etiquetas recortadas enrolladas o en abanico, papel simple en la cara de impresión, sintético y existencias continuas		
Grosor de medios		0,06 – 0,26mm (0,002" – 0,01")		
Forma de la etiqueta	Diámetro	Diámetro externo máx.: Ø 264mm (10,4"), Diámetro interno: Ø 38,1 mm (1,5") o Ø 76,2 mm (3")		
	Dirección del enrollado	Hacia dentro/afuera		
Tamaño de la etiqueta	Continuo	Ancho	22 – 128mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")
		Longitud	6 – 2.500mm (0,24" – 98,4")	6 – 2.500 mm (0,24" – 98,4")
	Precortado	Ancho	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")
		Longitud	17 – 2.500mm (0,67" – 98,4")	17 – 1.500mm (0,67" – 59,1")
	Cortante	Ancho	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")
		Longitud	17 – 2.500 mm (0,67" – 98,4")	17 – 1.500 mm (0,67" – 59,1")
	Dispensador	Ancho	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 – 128 mm (0,87" – 5,04")
		Longitud	17 – 2.500 mm (0,67" – 98,4")	17 – 1.500 mm (0,67" – 59,1")
Banda	Tamaño	Ancho: 39,5 mm (1,56") a 128 mm (5,04"), Longitud máx.: 450 m (1476')		
	Diámetro interno	Ø 25,4 mm (1")		
	Dirección del enrollado	Hacia dentro/afuera		

### FUENTES / SÍMBOLOS

Fuentes	Fuentes estándar	Fuentes alfanuméricas y símbolos de mapa de bits: WB (18x30 puntos), WL (28x52 puntos), XU (5x9 puntos), XS (17x17 puntos), XM (24x24 puntos), XB (48x48 puntos), XL (48x48 puntos), OCR-A (15x22 puntos), OCR-A (22x23 puntos), OCR-B (20x24 puntos), OCR-B (30x36 puntos)
	Fuentes rasterizadas	CG Times, CG Triumvirate
Código de barras	Código de barras 1D	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Code 39, Code 128, GS1-128 (UCC /EAN128), Codabar (NW-7), Interleaved 2 of 5, Bookland (2/5 char add-on code), GS1 Databar (RSS14), Composite JAN/EAN-8/13; Composite UPC A/E; composite GS1 128/CC
	Código de barras 2D	PDF417 (Ver2.4), MAXI Code (Ver3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
Rotación de impresión	Caracteres de código de barras / datos	0°, 90°, 180°, 270°

### INTERFACES DE COMUNICACIÓN

Interfaz	Estándar	IEEE1284 Paralelo; USB 2.0; RS232C
	Opcional (Ranura PCI)	LAN (10/100BaseT); LAN inalámbrico (802.11g)
	Opcional (Ranura 2)	Tarjeta ampliada I/O

### CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Requisitos energéticos		Voltaje de entrada AC100V-240V (conmutación automática)/219W (máx.)
Entorno	En funcionamiento	5° – 40 °C / 15 – 85% HR (sin condensación)
	En almacenaje	-5 – 60 °C / máx. 90% HR (sin condensación)
Dimensiones		(An x P x Al): 271 mm x 455 mm x 305 mm (10,7" x 17,9" x 12,0")
Peso		15 kg (33,1 lbs)

### VARIOS

Certificaciones		FCC, UL, CSA, CCC, CE, apta en ROHS
Función	Características útiles	Descarga hex., impresión de diseños de caracteres personalizados, gráfico, numeración secuencial para códigos de barras y números, almacenamiento y recuperación de formularios para una recuperación de datos más rápida de formatos complejos; inversión de campos blanco/negro, función de caja y línea
	Comprobación de auto diagnóstico Control remoto opcional a través de SATOnet Connect™ (con Ethernet o Wireless I/F)	Comprobación del cabezal, detección de fin de papel, detección de fin / casi fin de banda (detección 15 - 30 m restantes) Autodetección de accesorios opcionales

### OPCIONES

Accesorios	Cortante de etiquetas (guillotina), dispensador de etiquetas (simplificado e interno), rebobinador interno, cartucho de memoria de 32 MB, verificador de datos en línea, apilador, RFID Kit (UHF), reloj a tiempo real, SATO Label Gallery™
------------	---

### ESPECIFICACIONES RFID (opcional)

UHF	Estándar	ISO/IEC 18.000-6
	Frecuencia	868MHz
	Protocolos	EPC Gen 2 Clase 1
Características RFID		Módulo lectura/codificación RFID HF completamente integrado, función de calibración RFID para un rendimiento óptimo del transpondedor, calibración de la posición del transpondedor para permitir posiciones de entrada flexibles, marcado nulo de transpondedores dañados o ilegibles, verificación de datos RFID tras la programación
Memoria		96 bit EPC