



## CG2

RENDIMIENTO, COMODIDAD Y  
VERSATILIDAD SIN IGUAL

### CARACTERÍSTICAS APLICACIONES

- /// Cubierta antibacteriana
- /// Mantenimiento y manejo intuitivos
- /// Resolución de impresión de 203 / 305 ppp
- /// Preparadas para RFID y actualizables
- /// Impresión de etiquetas, recibos y pulseras
- /// Asistencia sanitaria
- /// Oficina general
- /// Gubernamental
- /// Bibliotecas
- /// Minorista
- /// Transporte y logística
- /// Entretenimiento

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## CG208 / CG212

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN		CG208	CG212
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)	56mm (2,20")	56mm (2,20")
	Longitud, mm. (pulgadas)	600mm (23,60")	400mm (15,75")
Velocidad de impresión, mm/seg (pps)		Hasta 100 mm/seg (4 pps)	
CPU		32 bit RISC	
Memoria de la impresora		Flash ROM: 4MB, RAM: 8MB	

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

Tipo de sensor		I-Mark Sensor (Reflectivo), 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 – 0,19mm (0,002" – 0,007")		
Forma de la etiqueta	Diámetro	Diámetro externo máx.: Ø 130mm (5,12"), Diámetro interno: Ø 25,4mm (1,5") o Ø 38,1mm (3")		
	Dirección del enrollado	Hacia dentro/afuera		
Tamaño de la etiqueta	Continuo	Ancho	12 – 60mm (0,47" – 2,36")	12 – 60mm (0,47" – 2,36")
		Longitud	6 – 600mm (0,24" – 23,6")	6 – 400mm (0,24" – 15,75")
	Precortado	Ancho	12 – 60mm (0,47" – 2,36")	12 – 60mm (0,47" – 2,36")
		Longitud	12 – 600mm (0,47" – 23,6")	12 – 400mm (0,47" – 15,75")
	Cortante	Ancho	12 – 60mm (0,47" – 2,36")	12 – 60mm (0,47" – 2,36")
		Longitud	22 – 600mm (0,87" – 23,6")	22 – 400mm (0,87" – 15,75")
	Dispensador	Ancho	12 – 60mm (0,47" – 2,36")	12 – 60mm (0,47" – 2,36")
		Longitud	22 – 100mm (0,87" – 3,94")	22 – 100mm (0,87" – 3,94")
Banda	Tamaño	Ancho: 59mm (2,32")		
		Longitud máx.: 100 m (328')		
	Diámetro interno	Ø 12,7 mm (0,5")		
	Dirección del enrollado	Hacia fuera		

### 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 PDF417 (Ver2.4), MAXI Code (Ver3.0), QR Code, GS1 Data Matrix (ECC200)
	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	USB + modelo RS-232C*, USB + modelo LAN, Opcional: LAN inalámbrica SATO externa**
Comando	Lenguaje de impresión de códigos de barras SBPL (Ver 4.2) SATO

### CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Requisitos energéticos		Adaptador de voltaje de entrada: AC100V-240V (conmutación automática)/40W (máx.) – Voltaje de entrada impresora: 19V/3A
Entorno	En funcionamiento	0 – 35° C / 30 – 80% HR (sin condensación)
	En almacenaje	-10 – 60° C / 15 – 85% HR (sin condensación)
Dimensiones		(An x P x Al): 128 x 235 x 173mm (5,04" x 9,25" x 6,81")
Peso		modelo TT (aprox. 1,6 kg / 3,5 lbs), modelo TD (aprox. 1,5 kg / 3,3 lbs)

### VARIOS

Certificaciones	FCC, UL, CSA, CCC, CE, apta en ROHS, Energy Star™
Acabado antibacteriano	El material de la cubierta incluye una sustancia antibacteriana que ha sido comprobada según el estándar JISZ2801. La cubierta antibacteriana previene el crecimiento de bacterias y microorganismos.

### OPCIONES

Accesorios	Cortante, dispensador, kit HF RFID 13,56 Mhz, LAN inalámbrica (802.11 b/g conmutación automática), teclado SATO, desenrollador, Label Gallery™ de SATO
------------	--

### ESPECIFICACIONES RFID (opcional)

HF	Estándar	ISO/IEC 15693	
	Frecuencia	13,56MHz	
Transpondedor	NXP	I-code SLI	112 bytes
		TI	256 bytes
		Infineon	My-d
Características RFID		Módulo de lector/codificador RFID HF completamente integrado, marcación nula de transpondedores dañados o imposibles de leer, verificación de datos RFID tras la programación, lectura e impresión UID como texto y código de barras	

\*La interfaz RS-232C permite conectar a PC o un teclado SATO

\*\*Sólo es posible con las versiones USB + RS232-C