



GT4e

IMPRESIÓN INDUSTRIAL DE ALTO RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS

- /// Semiconductor / electrónica
- /// Sistema LAN dual
- /// La más rápida del mercado
- /// Pantalla LCD de gran tamaño
- /// Menú intuitivo
- /// Cabezal de impresión configurable por el usuario
- /// Preparadas para RFID y actualizables
- /// No se requiere PC
- /// Puerto de interfaz triple
- /// Creado para durar

APLICACIONES

- /// Logística
- /// Centro de distribución
- /// Almacenaje
- /// Fabricación

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN		GT408e	GT412e	GT424e
Método de impresión		Térmico directo o Transferencia térmica		
Resolución de impresión, puntos/mm (ppp)		8 puntos/mm (203 ppp)	12 puntos/mm (305 ppp)	24 puntos/mm (609 ppp)
Área de impresión máx.	Ancho, mm. (pulgadas)	104mm (4,1")		
	Longitud, mm. (pulgadas)	2.500mm (98,43")	1.500mm (59,10")	400mm (15,7")
Velocidad de impresión, mm/seg (pps)		Hasta 300 mm/seg (12 pps)	Hasta 300 mm/seg (12 pps)	Hasta 150 mm/seg (6 pps)
CPU		32 bit RISC		
Memoria		Cartucho de memoria de 6 MB, 2 MB libres disponibles		

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, etiquetas sin protección, 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 38mm (1,5") o Ø 76mm (3")			
	Dirección del enrollado	Hacia dentro			
Tamaño de la etiqueta	Continuo	Ancho	22 – 128mm (0,87" – 5,04")	22 – 128mm (0,87" – 5,04")	22 – 128mm (0,87" – 5,04")
		Longitud	6 – 2.500mm (0,24" – 98,4")	6 – 1.500mm (0,24" – 59,1")	6 – 400mm (0,24" – 15,7")
	Precortado	Ancho	22 – 128mm (0,87" – 5,04")	22 – 128mm (0,87" – 5,04")	22 – 128mm (0,87" – 5,04")
		Longitud	17 – 2.500mm (0,67" – 98,4")	17 – 1.500mm (0,67" – 59,1")	17 – 400mm (0,67" – 15,7")
	Cortante	Ancho	22 – 128mm (0,87" – 5,04")	22 – 128mm (0,87" – 5,04")	22 – 128mm (0,87" – 5,04")
		Longitud	17 – 2.500mm (0,67" – 98,4")	17 – 1.500mm (0,67" – 59,1")	17 – 400mm (0,67" – 15,7")
	Dispensador	Ancho	22 – 128mm (0,87" – 5,04")	22 – 128mm (0,87" – 5,04")	22 – 128mm (0,87" – 5,04")
		Longitud	17 – 2.500mm (0,67" – 98,4")	17 – 1.500mm (0,67" – 59,1")	17 – 400mm (0,67" – 15,7")
Banda		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/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
	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°
extensión opcional	2ª ranura	IEEE1284, paralelo Centronics, RS232C (2400-19.200 Baudios), RS232C alta velocidad (9.600-57.600 baudios), USB (12 Mbit/s), LAN (protocolo TCP/IP 10/100BaseT), LAN inalámbrica 802.11b/g
	3ª ranura	Tarjeta de señal ext. 14 clavijas o 25 clavijas

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Idiomas del menú	Inglés, alemán, francés, italiano, español, portugués
------------------	---

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Requisitos energéticos	Voltaje de entrada AC100V-240V (conmutación automática)/200W (máx.)	
Dimensiones	(An x P x Al): 271 x 455 x 305mm (10,67" x 17,91" x 12,0")	
Peso	Aprox. 15 kg (33,07 lbs)	
Entorno	En funcionamiento	0 – 40 °C / 30 – 80% HR (sin condensación)
	En almacenaje	-5 – 60 °C / 30 – 90% HR (sin condensación)

VARIOS

Certificaciones	FCC, UL, CSA, CCC, CE, apta en ROHS	
Función	Características útiles	Descarga hex., diseño de caracteres personalizados, numeración secuencial, almacenamiento y recuperación de formularios para una recuperación de datos más rápida de formatos complejos, interfaz de aplicador
	Comprobación de auto diagnóstico	Comprobación del cabezal, detección de fin de papel, detección de fin / casi fin de banda (15 - 30 m restantes) Sensor automático para formularios continuos, detección de errores de la tarjeta de memoria, detección del cabezal de impresión automática, prueba de impresión

OPCIONES

Accesorios	Kit RFID (HF y UHF), unidad de cortante (cortante de guillotina), unidad de dispensador simplificado, unidad sin protección, soporte de montaje verificador, SATO Label Gallery™, reloj a tiempo real
------------	---

ESPECIFICACIONES RFID (opcional)

HF	Estándar	ISO/IEC 15693	
	Frecuencia	13,56MHz	
	Transponde- dor	NXP	I-code SLI
TI		Tag-it HF-I	256 bytes
	Infineon	My-d	992 bytes
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	
UHF	Estándar	ISO/IEC 18.000-6	
	Frecuencia	868MHz	
	Protocolos	Matrics O+, EPC Gen 1 clase 1, EPC Gen 1 clase 0, EPC Gen 2 clase 1, NXP UCODE 1.19	
Características RFID		Módulo de lector/codificador RFID UHF completamente integrado, función de calibración RFID para un rendimiento de transpondedor óptimo, marcación nula de transpondedores dañados o imposibles de leer, verificación de datos RFID tras la programación, diversas configuraciones energéticas RFID que permiten a los usuarios utilizar tamaños de transpondedor individuales, DIP (impresión incrustada directa) permite utilizar etiquetas de baja altura de 4 mm, la función PWP permite posiciones de entrada flexibles, lectura e impresión TID de texto y código de barras	
Memoria Gen2		EPC ampliada (240 bit), memoria del usuario (512 bit), TID (64 bit), contraseña de acceso (16 bit), contraseña de detención (16bit), bloqueo	