



Transferencia  
térmica directa (TD)



Transferencia térmica (TT)

Maximizando el rendimiento, la versatilidad y la rentabilidad  
**SATO: más allá de las expectativas**  
 Impresoras de sobremesa estándar para diversas aplicaciones

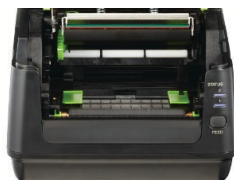
#### FUNCIONAMIENTO SENCILLO

- Amplitud de acceso
- Control con un solo botón
- Ajuste sencillo de etiquetas
- Indicadores sencillos para el usuario
- Mantenimiento sencillo



#### ELEMENTOS FLEXIBLES

- Modelos de transferencia térmica y directa de 4 pulgadas
- Ribbon de hasta 300 m
- Consumible in/out
- Sensor de marcas I-Mark ajustable
- Calibración automática



#### INTEGRACIÓN SENCILLA

- Cinco emulaciones de serie
- Opciones WLAN y Bluetooth
- Opciones de cuchilla, dispensador y soporte de bobina externo
- Funciones de gestión
- Actualización del firmware por USB



Teléfonos:  
 (502)2286 7208  
 (502)2286 9073  
 (502)2286 6778

Página web  
[www.importmarket.com.gt](http://www.importmarket.com.gt)

E-mail  
[servicioalcliente@importmarket.com.gt](mailto:servicioalcliente@importmarket.com.gt)  
[ventas@importmarket.com.gt](mailto:ventas@importmarket.com.gt)  
[tecnologiasglobolessa@yahoo.com](mailto:tecnologiasglobolessa@yahoo.com)

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN		WS408	WS412
Método de impresión	Modelos de transferencia térmica y transferencia térmica directa		
Resolución de la impresión en puntos/mm (ppp)	8 puntos/mm (203 ppp) 12 puntos/mm (300 ppp) 104 mm (4,09") 104 mm (4,09")		
Área de impresión máxima	Anchura en mm (pulgadas)	996 mm (39,33") 996 mm (39,33")	
	Longitud en mm (pulgadas)	Hasta 152,4 mm/s (6 pps) Hasta 102 mm/s (4 pps)	
Velocidad de impresión en mm/s (pps)	RISC 9260 de 32 bits		
CPU	ROM Flash: 16 MB; RAM: 32 MB		
Memoria de la impresora	Memoria de usuario: 3 MB Memoria de usuario USB externa: 16 GB		

ESPECIFICACIONES DE LOS CONSUMIBLES			
Tipo de sensores	Sensor de marcas I-Mark ajustables (reflectante), sensor de huecos entre etiquetas (transmisión), sensor de etiqueta retirada y sensor de cabezal abierto		
Tipo de elementos	Etiquetas precortadas de papel plegado en abanico o en rollo, papel continuo, tags y ticket		
Grosor de los elementos	0,06 mm-0,19 mm	(0,002"-0,007")	
Forma de la etiqueta	Diámetro	Diámetro exterior máximo del rollo: Ø 127 mm (5"). Diámetro del núcleo: 25,4 mm/38 mm (1"/1,5")	
Dirección de bobinado	In / Out		
Tamaño de la etiqueta	Continua	Anchura	22,4 mm-115 mm
	8 mm-996 mm		22,4 mm-115 mm
Longitud			8 mm - 996 mm
Rasgado		Anchura	22,4 mm-115 mm
Longitud DT:	30 - 996 mm,	TT:	8 - 996 mm
Cuchilla		Anchura	22,4 mm-115 mm
Longitud DT:	35 mm-993 mm;	TT:	19,4 mm-993 mm
Despegado		Anchura	22,4 mm-115 mm
Longitud DT:	35 mm-150,4 mm;	TT:	23,4 mm-150,4 mm
Ribbon (modelo TT)	Longitud Max 300 metros	; alineación centrada	
Anchura	40 mm - 110 mm		
Diámetro del núcleo	12,7 mm para ribbon de 74,	91 y 100 m; 25 mm para ribbon de 300 m	
Dirección de bobinado	In/ Out		

FUENTES Y SÍMBOLOS		
Fuentes internas	Fuentes estándar	Fuentes de mapa de bits XS, XU, XM, XB, XL, OCR A y OCR B
Compatible con	Fuentes escalables	CG Times y CG Triumvirate
Código de barras	Código de barras	1D UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, código 39, código 93, código 128, GS1-128 (UCC /EAN128), Codabar (NW-7), intercalado 2 de 5, MSI y GS1 DataBar (omnidireccional, truncado, apilado, omnidireccional apilado, limitado, expandido y apilado expandido).
UPC adicionales,	Postnet e industrial	2 de 5. Compuesto: JAN/EAN-8/13, UPC A/E y DataBar de GS1 (truncado y apilado).
Código de barras	2D PDF-417,	incluidos Micro PDF, MaxiCode, código QR y GS1 Data Matrix (ECC200)
Giro en la impresión		0°, 90°, 180° y 270°

INTERFACES DE COMUNICACIÓN	
I interfaces Modelo estándar:	USB + RS232C + LAN, Opciones: Wireless LAN b/g/n y bluetooth, Modelo LAN: USB + LAN
Protocolos LAN:	ARP, IP, ICMP, UDP, TCP, HTTP, DHCP, socket, LPR y SNMPv2
Lenguajes de comandos (Emulaciones de lenguaje de impresión)	Lenguaje de impresión SBPL SATO, SZPL, SEPL, SDPL y SIPL

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO	
Requisitos de alimentación	Tensión de entrada del adaptador: CA de 100 V-240 V (conmutación automática)/60 W (pico). Tensión de entrada de la impresora: 19 V/3 A
Entorno Funcionamiento De	5 a 40 °C/de 25 a 85 % de humedad relativa (sin condensación)
Almacenamiento De	-40 a 60 °C/de 10 a 90 % de humedad relativa (sin condensación)
Dimensiones (An. x Pr. x AL) Modelo DT:	183,8 x 225,9 x 166 mm Modelo TT : 220,6 x 278,5 x 187,5 mm
Peso Modelo DT:	1,74 kg Modelo TT: 2,48 kg
Indicadores	2 LED de 3 colores

OTROS DATOS	
Certificados	Compatible con FCC, UL, CSA, CCC, CE, TUV GS, EAC y ROHS.
Diagnóstico automático	Funciones de detección de errores, función de sobrecalentamiento del cabezal de impresión y comprobación del cabezal de impresión
Mantenimiento sencillo	Sustitución sencilla del cabezal de impresión térmica y el rodillo

OPCIONES Y GESTIÓN	
Accesorios	Dispensador, cuchilla completa, LAN inalámbrica, interfaz Bluetooth y soporte externo de bobina
Gestión de la impresora	Utilidad de configuración SATO para la impresora, configuración de red e inalámbrica. SNMPv2. Actualización del firmware por USB.

ASISTENCIA TÉCNICA DE SATO	
Gama completa de etiquetas y cintas fabricadas por SATO. Mantenimiento postventa SATO Value Support.	

Teléfonos:  
(502)2286 7208  
(502)2286 9073  
(502)2286 6778



Página web  
[www.importmarket.com.gt](http://www.importmarket.com.gt)



E- mail  
[servicioalcliente@importmarket.com.gt](mailto:servicioalcliente@importmarket.com.gt)  
[ventas@importmarket.com.gt](mailto:ventas@importmarket.com.gt)  
[tecnologiasglobolessa@yahoo.com](mailto:tecnologiasglobolessa@yahoo.com)