



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

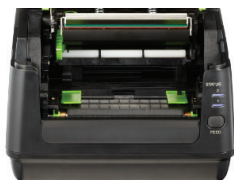
FUNCIONAMIENTO SENCILLO

- 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



| 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) |
| Área de impresión máxima | Anchura en mm (pulgadas) | 104 mm (4,09") | 104 mm (4,09") |
| | Longitud en mm (pulgadas) | 996 mm (39,33") | 996 mm (39,33") |
| Velocidad de impresión en mm/s (pps) | | Hasta 152,4 mm/s (6 pps) | Hasta 102 mm/s (4 pps) |
| CPU | | RISC 9260 de 32 bits | |
| Memoria de la impresora | | ROM Flash: 16 MB; RAM: 32 MB 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 |
| | | 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 Compatible con Unicode | Fuentes estándar Fuentes escalables | Fuentes de mapa de bits XS, XU, XM, XB, XL, OCR A y OCR B 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). |
| Giro en la impresión | Código de barras 2D | PDF-417, incluidos Micro PDF, MaxiCode, código QR y GS1 Data Matrix (ECC200) 0°, 90°, 180° y 270° |

| INTERFACES DE COMUNICACIÓN | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |