



Maximice la productividad en sus operaciones esenciales las 24 horas de todos los días del año

SATO, Superando Expectativas

Los mejores sistemas de impresión y aplicación del mundo utilizan los módulos de impresión emblemáticos marca SATO.

Fáciles de usar

- Indicadores de estado LED y LCD de dos colores
- La mejor velocidad y rendimiento de impresión; líderes en su clase
- Puede operar en modo autónomo
- Configuración, registro, datos y firmware descargables/cargables mediante SD y USB



Mantenimiento rápido

- Reemplazo fácil y sin herramientas de cabezal de impresión y rodillo
- Acceso fácil y cómodo al gabinete trasero
- Reemplazo sin herramientas de la cubierta de los sensores



Conectividad mejorada

- Múltiples interfaces incorporadas
- Interfaz EXT D-SUB de 25 clavijas - Conexión NPN/PNP
- Emulaciones estándar incorporadas
- Admite múltiples idiomas



ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Método

Térmico Directo o de Transferencia Térmica, Térmico Directo solamente. Ahorrador de cinta (solamente en modelo S84-ex)

Modo

Continuo, en demanda

S84-ex

Resolución

203 dpi (8 puntos/mm)	305 dpi (12 puntos/mm)	609 dpi (24 puntos/mm)
--------------------------	---------------------------	---------------------------

Velocidad

16 ips (406.4 mm/sec)	14 ips (355.6 mm/sec)	6 ips (152.4 mm/sec)
--------------------------	--------------------------	-------------------------

Área de impresión

Ancho máximo

4.1" (104.0 mm)

Largo máximo

98.43" (2500.0 mm)	59.06" (1500.0 mm)	15.75" (400.0 mm)
-----------------------	-----------------------	----------------------

S86-ex

Resolución

203 dpi (8 puntos/mm)	305 dpi (12 puntos/mm)
-----------------------	------------------------

Velocidad

14 ips (355.6 mm/sec)	12 ips (304.8 mm/sec)
-----------------------	-----------------------

Área de impresión

Ancho máximo

6.6" (167.5 mm)

Largo máximo

49.2" (1,249.0 mm)

ESPECIFICACIONES DE LOS MEDIOS

Tipo de sensor

Gap Sensor ajustable, Sensor ajustable para marca negra, Detector fin de la etiqueta, Detector del fin/cerca del fin de la cinta

Tipo de medios

Etiquetas cortadas con matriz con espacio de 0.125",
Etiquetas continuas, rollo

Etiquetas

Ancho

S84-ex: de 0.51" (13 mm) a 5.16" (131 mm)
S86-ex: de 2.13" (54 mm) a 7.09" (180 mm)

Largo mínimo

Modo continuo: 0.36" (9 mm)
Modo individual: 0.51" (13 mm)

Grosor

0.002" (0.05 mm) a 0.012" (0.31 mm)

Cinta

Ancho

S84-ex: 0.98" (25 mm) a 5.04" (128 mm)
S86-ex: 2.32" (59 mm) a 6.99" (177 mm)

Largo

1968.5 pies (600 m) en Dia interno del centro de 1" (25.4 mm)

Enrollado

Cara adentro/cara afuera, no se requieren cambios de configuración

Insumos genuinos SATO

Para lograr una máxima calidad de impresión y uso óptimo, SATO recomienda usar insumos genuinos SATO.

ESPECIFICACIONES DE MEMORIA Y PROCESAMIENTO

Memoria intermedia de recepción

2.95 MB

Memoria

Flash: 48 MB, RAM: 64 MB

HERRAMIENTAS DE SOPORTE FÁCILES DE USAR

Pantalla LCD grande de estado

Azul/rojo

Pantalla LCD de estado

Blanco/anaranjado

Alertas audibles

Ajuste del volumen

Control autodiagnóstico

Autodiagnóstico del cabezal,
Calibración automática de sensores

Modo de operación autónomo

Almacena hasta 9 formatos

Admite varios idiomas

Fuentes escalables internas para impresión,
Idiomas seleccionables del LCD

Emulaciones

Seleccionable a través de la pantalla LCD:
SZPL, SDPL, SIPL (Preinstaladas)

Configuración remota

Navegador de red,
SATO All-In-One software

Controladores

Windows, Linux, SAP Smart Forms, OSX

ESPECIFICACIONES DE LAS INTERFACES DE COMUNICACIÓN

Estándar

USB 2.0 (Tipo B), RS232C, IEEE1284, Ethernet (Protocolo TCP/IP: LPR, FTP, TELNET, SNTP), EXT D-SUB de 25 clavijas (incluye cable de conversión de 14 clavijas)

Interfaces opcionales

LAN inalámbrica, IEEE 802.11 b/g/n (Protocolo TCP/IP: LPR, FTP, TELNET)
Seguridad: WEP, WPA, WPA2, WEP dinámica, Bluetooth 2.0+ EDR Clase 2 SPP

Memoria externa

USB Tipo A, tarjeta SD/SDHC

OPCIONES

Kit W-LAN, Kit Bluetooth, Kit UHF RFID
ISO18000-6 Tipo C (solamente S84-ex)

ESPECIFICACIONES DE FUENTES

Fuentes internas

Bitmap

U, S, M, WB,WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Chino (GB18030, Big5), Coreano (KSX1001)

Escalable

CG Times, CG Triumvirate™, SATO GAMMA, SATO VICA, Tailandés, Árabe

Admite descarga de fuentes

Bitmap, True Type (1 byte/2 byte),
Máximo: 11.7 MB

ESPECIFICACIONES DE SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGO DE BARRAS

Códigos de barras

Lineales

Código 39, Código 93, Código 128, CODABAR (NW-7), EAN 8/13, GS1 DataBar™, GS1-128 (UCC/EAN 128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN 8/13, Matrix 2/5, MSI, Bookland, POSTNET™, UPC-A/E Intelligent Mail Barcode

Simbologías 2D

PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Security QR, Simbologías compuestas

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS Y AMBIENTALES

Requisitos eléctricos

Fuente de alimentación universal autorregulable, 100-240 VCA +/- 10 %, 50/60 Hz

Aprobaciones de normas y organismos

IEC 60950, CE Marking, EN 60950-1, EN 55022 Class A, EN 55024, R&TTE, NEMKO-GS, cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1, FCC, ICES-003, NMB-003, RCM, CCC, SRRC, KC

Entorno

Operativo

De 23 a 104 °F (de -5 a 40 °C), 15-85 % HR, sin condensación

Almacenamiento

De -4 a 140 °F (de -20 a 60 °C), 15-90 % HR, sin condensación

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

S84-ex

Dimensiones

Ancho: 9.65" (245 mm)
Profundidad: 16.06" (408 mm)
Altura: 11.81" (300 mm)

Peso

Modelo térmico directo o de transferencia térmica: 30.2 lbs (13.7 kg)
Solamente modelo térmico directo:
27.1 lbs (12.3 kg)

S86-ex

Dimensiones

Ancho: 9.65" (245 mm)
Profundidad: 18.23" (463 mm)
Altura: 11.81" (300 mm)

Peso

Modelo térmico directo o de transferencia térmica: 33.3 lbs (15.1 kg)
Solamente modelo térmico directo:
30.0 lbs (13.6 kg)