



S84-ex



S86-ex

S84 **ex**

S86 **ex**

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)