SATO
Powered On Site

Impresora Térmica Industrial

SG112-ex

Imprima Etiquetas Grandes a Máxima Velocidad

Aplicaciones

- Manufactura
- Transporte y Logística
- Automotriz
- Química
- Minorista

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Impresión de alta resolución de formato grande de 10.5"
- Rendimiento rapido y consistente; imprime a velocidades de 6" por segundo
- Incrementa productividad al imprimir múltiples etiquetas simúltaneamente
- Cargador de material automatico
- Monitor intuitivo multi-idioma
- Conectividad flexible con interfaz múltiple estándard
- Diseño durable y robusto

www.satoamerica.com/SG112ex

ESPECIFICACIONES GENERALES / SG112-ex

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Resolución de Impresión		305 dpi (12 dots/mm)	
Velocidad de Impresión		3, 4, 5, 6 ips (75, 100, 125, 150 mm/sec)	
Area de impresión	**Ancho Máximo**	10.5" (266.7 mm)	
	Largo Máximo	16.5" (420 mm)	
Tamaño de Material (con revestimiento)	**Ancho**	**Continuo/ Separación/ Bandeja/ Cortado**	5.15" (131mm) - 11.8" (300mm)
	Longitud	**Continuo**	01.29" (33mm) - 16.65" (423mm)
		Separación	1.69" (43mm) - 16.65" (423mm)
		Bandeja	1.69" (43mm) - 4.72" (120mm)
		Cortado	11.69" (43mm) - 16.65" (423mm)

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Método

Térmico Directo o Transferencia Térmica

Modo

Continuo, Separación, Cortado e Impresion (modelo cortar)

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

Tipo de Sensor

Sensor I-Mark (Reflectivo) / Ajustable para Ranura (Transmisivo)

Tipo de Material

Rollo or pleagdo en abanico, etiquetas cortadas estillo die-cut

Material

Espesor (Etiqueta & Revestimiento)

0.0031" - 0.0106" (0.08 - 0.27 mm)
**Use material 0.0047" (0.12 mm) o mayor grosor para modo alimentación automática*
**Use material 0.0083" (0.21 mm) o menor grosor para opción cortador*

Diámetro del Rollo

Máximo 8" OD (200 mm) en 3" (76 mm) core

Enrollado

Face-in / Face-out

Cinta

Longitud / Diámetro

Máximo 984.25 ft. (300 m) / Máximo 2.76" OD (70.0 mm)

Ancho

5.7" - 10.7" (145 - 273 mm)

Diámetro

1.01" ID (25.6 mm)

Enrollado

Cara hacia adentro

Consumibles Originales de SATO

Para una máxima calidad de impresión y un uso óptimo, se recomienda el uso de consumibles originales de SATO.

ESPECIFICACIONES DE FUENTE

Fuentes Internas

22 Fuentes Bitmap, 8 Fuentes Escalables,
Monitor multi-lenguage e impresión para fuentes asiatiacas

*Disponible en modelo estandars y modelo cortadora

CONECTIVIDAD

USB 2.0 (Tipo A y B), LAN, RS-232C, IEEE1284, EXT, Ranura para tarjeta SD, USB Tipo A

MEMORIA & PROCESAMIENTO

Tipo de CPU

32 bit RISC-CPU 250MHz

Memoria On-Board Memory

Flash ROM: Tamaño de Memoria Estándard 40MB
Area de uso 4.5 MB

SDRAM: Tamaño de Memoria Estándard 64MB

User Downloadable Fonts, Graphics or Format

Máximo100 MB

HERRAMIENTAS DE APOYO PARA EL USUARIO

Estatus de LED Grande

Botón de Encendido (Verde/Naranja), ENLINEA (Verde), ESTATUS (Verde/Rojo, LABEL (Rojo), CINTA (Rojo).

Alertas Audibles

Volumen ajustable

Auto-Diagnóstico

Tapa abierta, Cinta abierta, Tapa de la cortadora abierta

Panel del Display

Monitor LCD de 3.3" LCD de tres colores LED (verde, naranja, rojo) y ajuste de brillo

Botones de Operación

LINEA, ALIMENTACION, FUNCION, ENCENDER, Botón para CANCELAR

Herramienta para Impresión

Herramienta SATO todo-en-uno

Soporte de Idiomas Internacional

English, Chinese, and Japanese display language options

OPCIONES

Rejoj Tiempo Real (Calendario) Kit, Bandeja de Captura, Unidad de Rebobinado

SIMBOLOGÍA DE CÓDIGO DE BARRAS

Código de Barras

Lineal

UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE39CODE93, CODE128, GS1-128(UCC/EAN128), ISBT128, CODABAR(NW-7), ITF, Industrial 2of5, Matrix 2of5, MSI, POSTNET, BOOKLAND, GS1 DataBar Omnidireccional, GS1 DataBar Truncado, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limitado, GS1 DataBar Expandido, GS1 DataBar Expandido Apilado , Código Correo Inteligente (IMb). *GS1 DataBar llamado RSS.E

Simbología 2D

Código QR (incluye Micro QR) PDF417 (incluye MicroPDF) MAXICode (Ver.3.0) GS1 DataMatrix (ECC200 Ver.2.0)

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Requisitos Eléctricos

AC100 V ~ 240 V ±10% (rango completo) / a 50/60 Hz.

Estándares & Aprobación de Agencias

FCC Part 15 Subpart B Class A/ICES-003 Class A, CE(EN55032, EN55024), CCC(GB/T9254-2008, GB17625.1-2012) BSMI(CNS13438), UL 60950-1/CSA C22.2 No.60950-1, CE, Nemko-GS EN60950-1, CCC(GB4943.1-2011), BSMI(CNS14336-1), BIS(IS 13252).

Ambiente

Operando

41 a 104°F (5 - 40°C), 30 - 80% RH
(sin condensación)

Almacenaje

23 a 140°F (-5 to 60°C), 30 - 90% RH
(sin condensación)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones

18.70" W x 12.34" L x 12.57" H (475 mm x 313.4 mm x 319.2 mm) - 20.30" H (515.5 mm) with cover open.
6.46" (164 mm): Media exit area.
3.35" (85.1 mm): Bandeja - Modelo Cortador Solamente.

Peso

Modelo Estándard (Excluye Material/Cinta):
Aprox. 44.1 lbs. (20.0 Kg)
Modelo Cortador (Excluye Material/Cinta):
Aprox. 51 lbs. (23.1 Kg)

VARIOS

Activado SNMP, Modo comando SBPL, Notificaciones de mantenimiento, Indicadores de error, Modo de ahorro de datos

SATO AMERICA
CORPORATE
14125 South Bridge Circle
Charlotte, NC 28273
Phone: (704) 644-1650
Fax: (704) 644-1662
sales-sallc@sato-global.com

FABRICACIÓN DE ETIQUETAS, VENTAS Y SERVICIOS

ESTADOS UNIDOS
MEXICO

CENTRO AMERICA
Y EL CARIBE

www.satoamerica.com/SG112ex

©2026 SATO America. Derechos Reservados. Rev B • Prohibida la reproducción total o parcial de este contenido sin autorización • SATO es una marca registrada de SATO Corporation y sus subsidiarias en Japon, Estados Unidos y otros países. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños.