Impresora Térmica de Escritorio

CT4-LX

La siguiente generación de 4 pulgadas
Impresora Térmica de Escritorio

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Pantalla táctil a color de 4.3 pulgadas
- Recuperación de perfil de material con un toque
- Impresión directa en PDF
- Emulación de lenguaje de impresora preinstaladas
- Configuración de la impresora de copiado automático

Cortador

Dispensador

- Gestión remota con los servicios Online de SATO (SOS)
- Prevención de desperdicios de etiquetas -elimina la pérdida de la primera etiqueta

Bluetooth™ WiFi CERTIFIED® Made for iPhone | iPad | iPod SATO AEP Application Enabled Printing SOS SATO Online Services RFID SOLUTIONS RoHS COMPLIANT

www.satoamerica.com/CT4

ESPECIFICACIONES GENERALES / CT4-LX

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Resolución de impresión			203 dpi		305 dpi	
Velocidad de impresión			8 ips	Sin revestimiento: 4 ips	6 ips	Sin revestimiento: 4 ips
Area de impresión	**Ancho Máximo**		4.09" (104mm)			
	Largo Máximo		98.43" (2500mm)		59.06" (1500mm)	
Tamaño de material (con revestimiento)	**Ancho**	**Estándar**	0.98" - 4,65" (25 -118mm)			
		Sin revestimiento	0.98" - 4,33" (25 - 110mm)			
	Longitud	**Continuo**	0.39" - 15,74" (10 - 400mm)			
		Despegado	0.98" - 15.74" (25 - 400mm)			
		Cortado	0.91" - 15,74" (23 - 400mm)			
		Dosificado	0.91" - 15,74" (23 - 400mm)			
		Sin revestimiento	0.98" - 3,94" (25 - 100mm)			

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Método

Térmico Directo o Transferencia Térmica

Modo

Continuo, Despegado, Cortado, Dosificado, Sin revestimiento

ESPECIFICACIONES DE MATERIAL

Tipo de Sensor

Sensor Transmisivo para ranura, Sensor Reflectante para Marca Negra, Sin Papel, Sin Cinta

Tipo de Material

Rollo (Continuo, Troquelado, Sin revestimiento), Plegado en Abanico, Etiqueta, Ticket

Material

Espesor (Etiqueta & Revestimiento)

0.0031" - 0.075" (0.08 - 0.19mm)

Diámetro del Rollo

Máximo: 5,04" (128mm) centro de 1,5"
RFID: 4,53" (115mm) centro de 3" ID

Enrollado

Cara hacia adentro / Cara hacia afuera
RFID: Cara hacia afuera

Cinta

Longitud

328' (100m) centro de 0.5" ID

Ancho

1.77" - 4.37" (45 - 111mm)

Diámetro del Rollo

1.5" (40mm)

Enrollado

Cara hacia afuera

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

24 Bitmap Fuentes SATO, 33 Fuentes SATO Escalables, Soporte de Idiomas Internacional (47 Idiomas/Unicode), Fuentes de un solo byte y doble byte (Coreano, Chino y Japonés)

ESPECIFICACIONES DE FUENTE

Opciones
UHF: Gen 2 ISO/IEC18000-6 Type C
HF/NFC: ISO/IEC14443 (Type A), ISO/IEC15693, or ISO/IEC18092

CONECTIVIDAD

Estándar

USB 2,0 (Tipo A, Tipo B), Ethernet (DHCPv4/DHCPv6), NFC

Interfaces Opcionales

Wi-Fi y Bluetooth Ver 4,1 u Opción RS232C
(Wi-Fi® y Wi-Fi Direct® Certificado IEEE 802,11 a/b/g/n, Doble Banda (2,4 GHz, 5 GHz))

MEMORIA Y PROCESAMIENTO

Memoria de la Impresora

4GB Flash, 1GB RAM

Fuentes descargables por el usuario, Videos, Gráficos o Formatos

Máximo 1GB

HERRAMIENTAS DE APOYO AMIGABLES PARA EL USUARIO

Estatus de LED Grande

Azul / Rojo

Alertas Audibles

Volumen ajustable

Auto-Diagnóstico

Comprobación del Cabezal, Modo de Espera, Tapa de la Cortadora Abierta, Auto-Calibración

Panel del Display

Pantalla a color táctil resistente de 4.3"

Mantenimiento sin Herramientas

Reemplazo de Cabezal de impresión y Rodillo

Soporte de Idiomas Internacional

47 Idiomas imprimibles con fuentes escalables
31 Idiomas pricipales latinos, pan-europeos y asiáticos para el menú del LCD

Video de Operación

Multiples Videos de Instrucción integrados, Espacio para Videos Personalizados

Emulación

Auto Detección - SBPL®, SEPL®, SZPL®, SDPL®, SIPL® o STCL® (Pre-instalada), XML, Impresión Directa en PDF, AEP*
*Contacte a su Representante de Ventas SATO para más información o requerimientos

Mantenimiento Remoto

SNMP Ver. 3, Interfaces WEB, Servicios en Línea SATO (SOS), Herramienta Todo en Uno (AIOT), SOTI Connect

OPCIONES

Cortador de guillotina , Cortador sin revestimiento, Dispensador, RS-232C, Reloj en tiempo real, LAN inalámbrica y Bluetooth, UHF RFID (pre-instalado)

SIMBOLOGÍA DE CÓDIGO DE BARRAS

Código de Barras

Lineal

Código 39, Código 93, Código 128, CODABAR (NW7), EAN8/13, GS1-Databar™, GS1-128 (UCC/EAN128), Intercalada 2/5, Industrial 2/5, JAN 8/13, Matriz 2/5, MS1, Bookland, Postnet™, UPC-A/E

Simbología 2D

PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Código QR, Micro Código QR y Simbologías Compuestas, Aztec

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

Requisitos Eléctricos

AC100V ~ AC240V ± 10%, 50/60 Hz (Adaptador AC)
Salida: DC24V ± 5,0% 2,7A

Estándares y Aprobación de Agencias

Por favor, póngase en contacto con SATO respecto a la aprobación de agencias en su región.

Ambiente

Operando

32 - 104°F (0 - 40°C) / 30 - 80% RH (sin condensación)

Sin revestimiento

41 - 95°F (5 - 35°C) / 30 -75% RH (sin condensación)

Almacenamiento

14 - 140°F (-10 - 60°C) / 15 - 90% RH (sin condensación)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones

9.37" Largo x 7.0" Ancho x 8.43" Alto (238mm x 177,8mm x 214,1mm)

Peso

7.5 lbs (3.4kg)

VARIOS

Funciones - Características Útiles

Impresión Independiente con la Aplicación SATO Habilitada Impresión (AEP), Servicios en Línea SATO (SOS), Cambio Automático de Múltiples Interfaces, Clonación Automática, Estado de Retorno, Prevención de desperdicio de etiquetas.

Rotación

Rotación de Etiqueta Automática: 0°, 90°, 180°, 270°

SATO AMERICA

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

FABRICACIÓN DE ETIQUETAS, VENTAS Y SERVICIOS
UNITED STATES MEXICO CENTRO AMERICA
CANADA Y EL CARIBE

www.satoamerica.com/CT4

©2026 SATO America. Derechos Reservados. Rev A • 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.