

**SATO**  
Powered On Site /

La impresión  
inteligente simplificada.



# CT4-LX

La impresora de sobremesa inteligente  
de 4 pulgadas de nueva generación

[satoeurope.com](http://satoeurope.com)

ESPECIFICACIÓN DE IMPRESIÓN			
Método de impresión	Térmico directo / transferencia térmica		
Modo de impresión	Continuo, arrancado, cortador, dispensador, sin papel soporte		
Resolución de impresión	8 puntos/mm (203 ppp)	12 puntos/mm (305 ppp)	
Velocidad de impresión máx.	203 mm/seg. (8 pulg./seg.) *Modo sin papel soporte: 101 mm/seg. (4 pulg./seg.)	152 mm/seg. (6 pulg./seg.) *Modo sin papel soporte: 101 mm/seg. (4 pulg./seg.)	
Área de impresión máx.	Anchura	104 mm (4,1 pulg.)	
	Longitud	2.500 mm (98,4 pulg.)	1.500 mm (59,1 pulg.)
Procesador	Procesador de 32bits y 1GHz		
Memoria de la impresora	4GB de ROM, 1GB de RAM		

### ESPECIFICACIÓN SOBRE CONSUMIBLES (Se recomienda utilizar consumibles para impresora fabricados o suministrados por SATO)

Tipo de sensor	Sensor I-Mark (reflectante), sensor de hueco de etiqueta (transmisivo)		
Tipo de soporte	Etiquetas troqueladas en abanico o rodillo, papel normal, papel sintético y papel continuo, alineado al centro, impresión face-in y face-out.		
Grosor del soporte	0,08 - 0,19 mm (80 - 190 µm) (0,031 pulg. - 0,075 pulg.)		
Forma de la etiqueta	Diámetro de la bobina	ø máx. 128mm (5,0 pulg.) en mandril de 40mm (1,5 pulg.); ø máx. 115mm (4,5 pulg.) para etiquetas RFID	
	Dirección de enrollado	Face-in / Face-out (RFID: face-out)	
Tamaño de la etiqueta (Sin papel soporte)	Continuo	Anchura	22 - 115mm (0,87 - 4,53 pulg.), Incluido el papel soporte 25 - 118 mm (0,98 - 4,65 pulg.)
		Longitud	7 - 397mm (0,28 - 15,63 pulg.), Incluido el papel soporte 10 - 400mm (0,39 - 15,75 pulg.)
	Arrancado	Anchura	22 - 115mm (0,87 - 4,53 pulg.), Incluido el papel soporte 25 - 118mm (0,98 - 4,65 pulg.)
		Longitud	22 - 397mm (0,87 - 15,63 pulg.), Incluido el papel soporte 25 - 400mm (0,98 - 15,75 pulg.)
	Cortador/dispensador	Anchura	22 - 115mm (0,87 - 4,53 pulg.), Incluido el papel soporte 25 - 118mm (0,98 - 4,65 pulg.)
		Longitud	20 - 397mm (0,87 - 15,63 pulg.), Incluido el papel soporte 23 - 400mm (0,91 - 15,75 pulg.)
Sin papel soporte	Anchura	25 - 110mm (0,98- 4,33 pulg.)	
	Longitud	25 - 100mm (0,98- 3,94 pulg.)	
Ribbon	Tamaño	Longitud máx.: 100m (3.937 pulg.), Diámetro máximo de la bobina 39mm (1,54 pulg.), Anchura del ribbon: 45 - 111mm (1,77 - 4,37 pulg.), Diámetro de mandril: 12,7mm (0,5 pulg.), Dirección de enrollado: Cara externa	

### FUENTES / SÍMBOLOS

Fuentes internas	Mapa de bits estándar	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, kanjis japoneses, chino simplificado/tradicional, coreano	
	Fuentes escalables	40 fuentes escalables, soporte multilingüe (47 idiomas), fuentes de un solo byte y de dos bytes (coreano, chino, japonés)	
	Codificación	Principales páginas de códigos latinos y paneuropeos (compatibles con WGL4), GB18030 (simplificado), KSX1001 (coreano), BIG5 (tradicional), JIS, SHIFJIS, UTF- 8 / UTF-16BE, Unicode	
Código de barras	Lineal	UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (UCC/EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2 de 5, NEC Matrix 2 de 5, Matrix 2 de 5, MSI, Código de barras personalizado, POSTNET, Código accesorios UPC, BOOKLAND, Código USPS, GS1-DataBar omnidireccional, GS1 DataBar truncado, GS1 DataBar apilado, GS1 DataBar omnidireccional apilado, GS1 DataBar limitado, GS1 DataBar expandido, GS1 DataBar expandido apilado	
	Símbolos 2D	PDF417 incluido Micro PDF, Código Maxi, GS1 Data Matrix, Datamatrix (ECC200), Código QR incluido Micro QR, Aztec Code	
	Símbolos compuestos	EAN-8/13 compuesto, UPC-A/E compuesto, GS1 DataBar (compuesto, compuesto truncado, compuesto apilado, compuesto expandido apilado, compuesto expandido, compuesto omnidireccional apilado, compuesto limitado), GS1-128 compuesto, GS1 DataBar compuesto limitado (CC-A / CC-B), GS1-128 compuesto (CC-A / CC-B / CC-C)	
Dirección de impresión		Caracteres de datos y rotación de códigos de barras 0°, 90°, 180°, 270°	
Formatos, gráficos o fuentes descargables por el usuario		máx. 1GB	

### CARACTERÍSTICAS E INTEGRACIÓN DE LA INTERFAZ

Interfaces	Interfaces estándar	USB 2.0 de alta velocidad (Tipo A x 2 / B x 1), LAN (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T), NFC	
	Interfaces opcionales	RS-232C, WLAN (certificación WiFi, IEEE802.11a/b/g/n/ac) y Bluetooth Ver 4.1	
Panel de visualización	Pantalla TFT de 4,3 pulgadas a todo color (480 x 272), pantalla táctil resistiva		
Amplio LED de estado	Azul / Rojo		
Soporte multilingüe	47 idiomas y fuentes de impresión escalables, menú LCD en 31 idiomas		
Mantenimiento remoto	SNMP Ver. 3, HTTPs		
Protocolos de impresora admitidos	SBPL (Lenguaje de impresión de códigos de barras de SATO) SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL		

### CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Requisitos de alimentación		Entrada: CA100V~CA240V ± 10%, 50/60 Hz, (adaptador de CA) Salida: 24V CC ± 5,0% 2,7A	
Entorno	Funcionamiento	0 - 40°C / 30-80% HR (sin condensación)	
	Almacenamiento	-10 - 60°C / 15 - 90% HR (sin condensación)	
Dimensiones		Anchura 178mm x Profundidad 238mm x Altura 214mm (7,0 x 9,4 x 8,42 pulg.)	
Peso		3,4kg (7,5 libras) (Modelo TT)	

### VIARIOS

Estándares y aprobaciones de organismos	IEC 60950, distintivo CE, EN 60950-1, EN55032, EN 55024, RE, Nemko-GS , cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1, FCC 15 (SUB B, C, E), ICES-003, BIS, RCM, CCC, SRRC, KC, SIRIM, IMDA, PTQC, NBTC, DGPT, BSMI, NCC, NTC, EAC, IRAM, ENACOM, ANATEL, NOM, IFT		
Funciones - Características útiles	Prevención de desperdicio de etiquetas, perfil de soporte, Auto Clone, SATO RF Analyze (SRA) para UHF RFID, SATO Online Services (SOS), 21 vídeos de mantenimiento de la impresora predeterminados, 1GB de espacio disponible para almacenar vídeos personalizados (reproducibles con audio con el altavoz integrado)		
Funciones: comprobación de autodiagnóstico	Comprobación de cabezal térmico, detector de finalización de etiquetas, detector de finalización y finalización próxima de ribbon, impresión de prueba, detección de tapa abierta		

### OPCIONES

Accesorios	Cortador, cortador sin papel soporte, kit dispensador, kit RS-232C, reloj en tiempo real, LAN inalámbrica + kit bluetooth, UHF y HF RFID (próximamente)		
------------	---	--	--

### ESPECIFICACIÓN RFID (opcional)

UHF	Estándar	ISO/IEC 18000-63
HF	Estándar	ISO/IEC 15693 e ISO/IEC 14443 Tipo A/FeliCa Lite

