

**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.)<br>*Modo sin papel soporte: 101 mm/seg. (4 pulg./seg.) | 152 mm/seg. (6 pulg./seg.)<br>*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)   |   |  |

### VARIOS

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| 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 |

