



Impresora térmica industrial

# CL4NX

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

# Utilice las funciones «Todo en uno» en cualquier parte y en cualquier momento

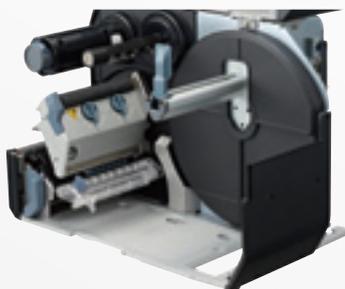
## SATO, superando expectativas

La primera impresora de etiquetas industrial de SATO verdaderamente universal, fabricada para satisfacer las necesidades más exigentes.

### Diseño robusto

► Construcción metálica, aluminio de alta durabilidad

- Resistente construcción para hacer frente a las demandas de impresión industrial de las aplicaciones y los entornos más exigentes
- El mecanismo de cabezal de impresión fabricado en aluminio fundido a presión proporciona estabilidad al movimiento de la cinta y las etiquetas, eliminando así los desplazamientos de etiquetas y las arrugas en la cinta.
- El diseño de la lámina de la base permite sujetar bien la impresora a superficies elevadas o irregulares e introducir las etiquetas por debajo



Plug-and-Play



### Soporte para varios tipos de medios

► Cintas y etiquetas enrolladas «in/out»

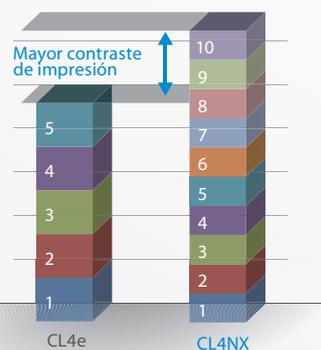
- El nuevo mecanismo permite utilizar una gran variedad de medios, incluso medios producidos para otros fabricantes comunes de impresoras de códigos de barras.
- Sin necesidad de ajustes o accesorios



### Impresión de calidad y precisión óptima

► Nuevo rango de oscuridad para imprimir con mayor contraste

- Ajustes mejorados que permiten imprimir cualquier tipo de material en prácticamente cualquier entorno
- Excelente calidad de impresión a alta velocidad



### Diseño compacto para espacios pequeños

► Cubierta lateral plegable

- Reduce el área necesaria para el manejo en un 54%
- La impresora CL4NX ocupa menos superficie horizontal y por su reducida altura es idónea para colocar debajo de la mesa



### LTDS (sistema de amortiguación de tensión de etiquetas)

- El innovador sistema LTDS permite utilizar rollos de etiquetas más anchos
- El sistema LTDS proporciona una tensión de retroceso controlada y la opción de seguimiento de etiquetas para asegurar una impresión de máxima calidad y precisión



Fácil de manejar

Todo en uno

## Manejo intuitivo

### ► Fácil de usar

- Los iconos más intuitivos y soporte multilingüe en una pantalla a todo color
- Botón de encendido e indicador de estado claramente visibles y accesibles
- Opción de contraseña para evitar el desajuste accidental

### ► Pantalla LCD interactiva a todo color

- La serie de videotutoriales ilustra el manejo de la CL4NX y proporciona prácticas instrucciones a los usuarios noveles
- En caso de error, los mensajes de ayuda son muy informativos y los vídeos de guía explican claramente cómo corregir el error



En línea

Ajuste

Error



## Múltiples interfaces integrados de serie

### ► Puerto LAN integrado

- El nuevo diseño permite múltiples conexiones y la selección automática del puerto correcto para cada comunicación
- Soporte para el protocolo de Internet versión 6
- Simplifica la instalación en aplicaciones antiguas y nuevas mediante un único modelo de impresora
- Puertos USB en la parte frontal y trasera para imprimir y descargar tipos de letra, firmware y emulaciones, y transferir ajustes
- Envíe los datos de impresión desde dispositivos externos como tabletas por conexión Bluetooth con la AEP de SATO



## Facilidad de configuración y mantenimiento

### ► Mecanismo de cabezal de impresión elevado con el mejor diseño del sector

- El práctico ángulo de apertura de 60° del cabezal de impresión (por todo su ancho) facilita el acceso para cargar los consumibles y agiliza el mantenimiento
- Rápido y fácil recambio de cabezales de impresión y rodillos de arrastre sin necesidad de herramientas



## Emulación estándar a bordo

- La función de detección automática permite una migración directa desde modelos antiguos de SATO u otros fabricantes de impresoras de código de barras
- Compatible con SBPL, SZPL, SDPL, STCL y SIPL

## Soporte multilingüe

### ► Soporte para 30 idiomas en pantalla y 47 idiomas de impresión

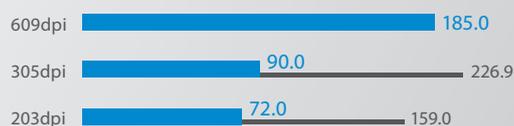
- Compatible con todos los principales idiomas del mundo
- La opción de mantenimiento remoto permite controlar y manejar la impresora desde cualquier parte del mundo independientemente de los ajustes de idioma

## Alta velocidad de procesamiento y óptimo rendimiento

### ► Rendimiento líder del sector

- La memoria de usuario de 100 MB permite almacenar formatos, gráficos de gran tamaño, tipos de letra personalizados y otros ficheros para un procesamiento más rápido.

Tiempo de impresión para 100 elementos gráficos



# ESPECIFICACIONES GENERALES / CL4NX™

## IMPRESIÓN

### Método de Impresión

Térmica Directa o Transferencia Térmica

### Resolución de Impresión

203 dpi      305 dpi      609 dpi  
(8 dots/mm)   (12 dots/mm)   (24 dots/mm)

### Velocidad de Impresión

10 ips      8 ips      6 ips  
(254.0 mm/sec)   (203.2 mm/sec)   (152.4 mm/sec)

### Modo de Impresión

Continuous, Tear-off, Cutter, Dispense

### Área de Impresión

#### Ancho Máximo

4.1" (104.0 mm)

#### Largo Máximo (modo Continuo)

98.43"      59.06"      15.75"  
(2500.0 mm)   (1500.0 mm)   (400.0 mm)

## CONSUMIBLES

### Tipo de Sensor

Sensor Transmisivo Ajustable para Gap,  
Sensor Reflectivo Ajustable para Marca Negra  
Fin de Papel, Fin / Cerca del Fin de Ribbon

### Tipos de Papel

Rollo (Continuo, troquelado, Resma, Tag, Ticket

### Papel

#### Ancho

0.87" (22.0 mm) - 5.04" (128.0 mm)

#### Espesor (Etiqueta & Portante)

0.002" (0.060 mm) - 0.011" (0.268 mm)

#### Díametro del Rollo

Máximo 8" (203.2 mm) y Centro de 3" (76.0 mm)  
Opcional 10" DE

#### Bobinado

In / Out, No requiere ningún cambio de seteo

### Ribbon

#### Ancho

1.55" (39.5 mm) - 5.04" (128.0 mm)

#### Largo

1,968.5 ft (600 m) y Centro de 1" (25.4 mm)

#### Díametro del Rollo

Máximo 3.54" (90.0 mm)

#### Bobinado

in / Out, No requiere ningún cambio de seteo

### Consumibles SATO Originales

Para una máxima Calidad de Impresión y Uso Óptimo, SATO recomienda El Uso de Consumibles SATO Originales

## MEMORIA & PROCESAMIENTO

### Dual CPU

CPU1: 2GB ROM, 256MB RAM  
CPU2: 4MB ROM, 64 MB RAM

## HERRAMIENTAS SOPORTE AL USUARIO

### Gran LED Indicador de Estado

Azul / Rojo

### Alarma Sonora

Beep (3 niveles de volumen)

### Auto-Diagnósticos

Chequeo Cabezal, Tapa Cortador Abierto,  
Modo Suspendido, Auto-Calibración

### Panel de Display

LCD Full Color de 3.5"

### Mantenimiento Sin Herramientas

Cambio y Ajuste del Cabezal de Impresión,  
Cambio de Platen

### Soporte para Múltiples Lenguajes

47 Lenguajes de Fonts Escalables  
31 Lenguajes para el Menú LCD

### Videos Operativos

Incluye Múltiples Videos Ilustrativos  
(p.e. Error de Resolución, de Consumibles,  
Cambio de Partes y Limpieza)

### Emulaciones

Detección automática - SBPL®, SZPL®, SDPL®,  
SIPL® or STCL®

### Mantenimiento Remoto

SNMP Ver. 3, HTTPS

## INTERFACES DE COMUNICACIÓN

### Estándar

USB 2.0 (Type A, Type B), Ethernet (IPv4/IPv6)  
en Panel Trasero, USB 2.0 (Type A) en Panel  
Frontal, RS-232C, IEEE1284, EXT on Standard  
Interface Board, Bluetooth® Ver. 3.0  
(solo para NA & EU)

### Wireless LAN Kit Opcional (Interno)

Wi-Fi® Certified, CCX (Cisco®) version 4  
Certified, IEEE 802.11 a/b/g/n, Dual Band  
(2.4 GHz, 5 GHz)

## OPCIONES

Cortador, Dispensador con rebobinador de  
Liner, Real-Time Clock, UHF RFID (ISO18000-6  
Type C), W-LAN kit

## FONTS

### Fonts Internos

#### Bitmap

U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL,  
OCR-A, OCR-B, Chinese (BG18030, Big5),  
Korean (KSX1001)

#### Escalables

CG Times, GC Triumvirate™, 13 SATO Fonts  
- Unicode (47 Languages Supported)

## SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRAS

### Códigos

#### Lineales

Code 39, Code 93, Code 128,  
CODABAR (NW7), EAN8/13,  
GS1-Databar™, GS1-128 (UCC/EAN128),  
Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13,  
Matrix 2/5, MS1, Bookland,  
Postnet™, UPC-A/E

#### Simbologías 2D

PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data  
Matrix, QR Code, Micro QR Code and  
Composite Symbolologies

### Fonts, Gráficos y Formatos del Usuario

Máximo 100MB disponibles para download

## CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS & ENTORNO

### Requerimientos Eléctricos

Universal Auto-ranging Power Supply,  
100-240VAC +/- 10%, 50/60Hz  
Energy Star - Compliant

### Certificaciones & Estándar

EN60950-1, UL60950-1/CSA C22.2  
No.60950-1, C-Tick, CCC, KC, S-Mark

### Aprobaciones

cMETus, CE marking, FCC, NEMKO GS,  
ICES-003, NMB-003, KC, CCC, S-mark

### Entorno

#### Operativo

32 to 104°F (0 to 40°C), 30-80% RH,  
No-Condensado

#### Almacenamiento

-4 to 140°F (-20 to 60°C), 30 - 90% RH,  
No-Condensado

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### Dimensiones

Ancho: 10.67" (271.0 mm)  
Profundo: 17.99" (457.0 mm)  
Alto: 12.63" (321.0 mm)

### Construcción

Aluminio Fundido (Base, Marco, Tapa Fron-  
tal, Rodillo del Ribbon, Mecanismo del  
Cabezal de Impresión)

### Puerta lateral

Dividida en 2, con bisagras centrales para  
ahorrar espacio con una gran ventana

### Montaje del Chasis

3 anclajes para un Ajuste Plano o Inclinado

### Peso

33.0 lbs. (15.1kg)

## SATO Argentina

Pola 3166  
C.A.B.A., C1439ENL  
Tel: (54-11) 4887.9000  
Fax: (54-11) 4638.5049  
ventas@satoargentina.com.ar

## FABRICA DE ETIQUETAS, SERVICIOS & VENTAS

**NORTH AMERICA**  
Illinois  
Florida  
New Jersey  
North Carolina

## BRAZIL

Sao Paulo

## ARGENTINA

Buenos Aires

©2013 SATO Argentina S.A. Todos los derechos reservados. Rev A especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Cualquier reproducción total o parcial del presente contenido sin autorización previa queda completamente prohibida. SATO es marca registrada de SATO Corporation y sus subsidiarias en Japón, Estados Unidos de Norteamérica y otros países. Toda otra marca mencionada pertenece a sus respectivos propietarios.

[www.satoargentina.com/CL4NX](http://www.satoargentina.com/CL4NX)