



Impresora Térmica Industrial



CL4NX



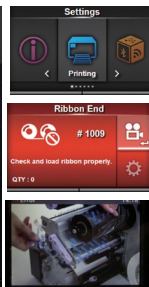
CL6NX

# CLNX™ SERIES

## La Solución al Problema

La primera Impresora Industrial de Etiquetas verdaderamente UNIVERSAL de SATO, diseñada para las aplicaciones de impresión más exigentes

### Simple-de-Operar



- LCD Interactivo a todo color
- Videos que ofrecen información valiosa sobre el funcionamiento de la impresora
- Menú con Navegación Intuitiva
- Mantenimiento sin herramientas

### Plug-and-Play



- LTDS (Sistema de Amortiguación de Tensión de Etiquetas)
- Soporta múltiples consumibles - Usa bobinado In/Out
- Modo de Alta Energía Permite imprimir una gran variedad de materiales

### Todo-en-Uno



- Múltiples Interfaces
- Detección automática
- Emulaciones Competitivas On-board
- Soporte Lenguaje Multi-nacional



[www.satoamerica.com/CLNX](http://www.satoamerica.com/CLNX)

# ESPECIFICACIONES GENERALES / CLNX™

Modelo de Impresora	Modelo CL4NX - 4"			Modelo CL6NX - 6"	
<b>Resolución de Impresión</b>	203 dpi (8 dots/mm)	305 dpi (12 dots/mm)	609 dpi (24 dots/mm)	203 dpi (8 dots/mm)	305 dpi (12 dots/mm)
<b>Velocidad de Impresión</b>	10 ips (254 mm/s)	8 ips (203 mm/s)	6 ips (152 mm/s)	10 ips (254 mm/s)	8 ips (203 mm/s)
<b>Área de Impresión</b>				6.5" (167.5 mm)	
<b>Ancho Máximo</b>				98.43" (2500 mm)	
<b>Largo Máximo</b>	98.43" (2500 mm)	59.06" (1500 mm)	15.75" (400 mm)	98.43" (2500 mm)	59.06" (1500 mm)
<b>Papel Ancho</b>	0.98" (25 mm) ~ 5.15" (131 mm)			1.96" (50 mm) ~ 7.00" (180 mm)	
<b>Ribbon Ancho</b>	1.55" (39.5 mm) ~ 5.04" (128 mm)			2.322 (59 mm) ~ 6.96" (177 mm)	
<b>Dimensiones</b>	D: 17.99" (457 mm) W: 10.66" (271 mm) H: 12.63" (321 mm)			D: 17.99" (457 mm) W: 13.30" (338 mm) H: 12.63" (321 mm)	
<b>Peso</b>	33 lbs. (15 kgs)			42 lbs. (20 kgs)	

## IMPRESIÓN

### Método de Impresión

Térmica Directa o Transferencia Térmica

### Modo de Impresión

Continuous, Tear-off, Cutter, Dispenser

## 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

#### Longitud Mínima (Con Papel Soporte)

Continuo Corte/Cortador Dispensador  
0.35" (9 mm) 0.79" (20 mm) 1.18" (30 mm)

#### Espesor (Etiqueta & Portante)

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

#### Díametro del Rollo

Hasta 8.6" DE (220 mm) y Centro de 3" (76.0 mm)  
Opcional 10" DE (254.0 mm)

#### Bobinado

In / Out, No requiere ningún cambio de seteo

### Ribbon

#### Largo

1,968.5 ft (600 m) on 1" (25.4 mm) ID Core

#### Diámetro 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.

## 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)

## MEMORIA & PROCESAMIENTO

### Dual CPU

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

## HERRAMIENTAS SOPORTE AL USUARIO

### Gran LED Indicador de Estado

Azul / Rojo

### Alertas Sonoras

Volúmen ajustable

### 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® (Pre-instalado)

### Mantenimiento Remoto

SNMP Ver. 3, HTTPS (Interface Web)

## OPCIONES

Cortador, Kit Cortador de Material Sin Papel Soporte, Dispensador con Rebobinador interno del papel soporte, Reloj en tiempo real, UHF-RFID, (ISO18000-6 Type C), W-LAN Kit, Rebobinador Externo (RWG-500) – Full 8" D.E. Rodillo de recogida  
Nota: Etiquetas sin liner y RFID disponibles solo en CL4NX. Opción de Dispensador disponible son en el modelo CL6NX.

## FONT SPECIFICATIONS

### Fonts Internos

10 Fuentes SATO Bitmap, 15 Fuentes SATO escalables, Soporte Lenguaje Multi-Nacional (47 Lenguajes/Unicode), Fonts Simple y Doble Byte (Koreano, Chino, Japonés)

## 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, JAN 8/13, 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 Symbologies, Aztec

### 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

### Estándares y Homologaciones

IEC 60950, CE Marking, EN 60950-1, EN 55022 Class A, EN 55024, R&TTE, NEMKO-GS, cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1, FCC 15 (SUB B, C), ICES-003, NMB-003, BIS, C-Tick, RCM, CCC, SRRC, KC, S-Mark (Arg), SIRIM, IDA, PTQC, NBTC, ANATEL

### Entorno

#### Operativo

32 to 104°F (0 to 40°C), 30-80% RH, No-Condensado; Sin Papel Soporte: 40 a 95°F (5 a 35°) 30 - 75% RH, No condensado.

#### Almacenamiento

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

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### Construcción

Aluminio Fundido (Base, Marco, Tapa Frontal, Rodillo del Ribbon, Mecanismo del Cabezal de Impresión)

### Puerta lateral

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

### Montaje Seguro

3 orificios de montaje en el chasis, para instalación plana o inclinada.

## SATO AMERICA CORPORATE

10350-A Nations Ford Rd  
Charlotte, NC 28273  
Phone: (704) 644-1650  
Fax: (704) 644-1662  
sales-sallc@sato-global.com

FÁBRICACIÓN DE ETIQUETAS, VENTAS & SERVICIOS  
UNITED STATES MEXICO CENTRAL AMERICA  
CANADA CARIBBEAN



[www.satoamerica.com/CLNX](http://www.satoamerica.com/CLNX)