



# CL4NX Plus

Rápida • Precisa • Inteligente



## RENDIMIENTO

- Posicionamiento de impresión de alta precisión
- La mejor velocidad de impresión de su clase hasta 14 ips
- 30% más cinta & 80%<sup>1</sup> más capacidad de etiquetas
- Codificación RFID (radio frecuencia)

## SENCILLA Y DURADERA

- Carcasa metálica de gran apertura de doble pliegue para fácil acceso
- Marco de aluminio fundido y mecanismo del cabezal de impresión
- Indicador de desgaste visual del rodillo
- Mantenimiento sin Herramientas

## INTELIGENTE

- Pantalla a color LCD con videos de instrucción integrados
- Emulaciones competitivas de lenguaje de impresora pre-instaladas
- Funcionamiento simplificado con la Aplicación de Impresión Habilitada (AEP)
- Gestión Remota con los Servicios en Línea de SATO (SOS)

# ESPECIFICACIONES GENERALES / CL4NX Plus

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>Resolución de Impresión</b>	203 dpi (8 dots/mm)	305 dpi (12 dots/mm)	609 dpi (24 dots/mm)		
<b>Velocidad de Impresión</b>	14 ips (355mm/sec)	14 ips (355mm/sec)	6 ips (152mm/sec)		
<b>Area de impresión</b>	<b>Ancho Máximo</b>	4,09" (104mm)			
	<b>Largo Máximo</b>	98.42" (2500mm)	59.05" (1500mm)	15.75" (400mm)	
<b>Tamaño de Material (con revestimiento)</b>	<b>Ancho</b>	<b>Continuo / Despegado / Cortado / Dosificado</b>	0.98" - 5.16" (25 - 131mm)		
		<b>Sin Revestimiento</b>	2.36" - 4.65" (60 - 118mm)		
	<b>Longitud</b>	<b>Continuo</b>	0.35" - 98.43" (9 - 2500mm)	0.35" - 59.06" (9 - 1500mm)	0.35" - 15.74" (9 - 400mm)
		<b>Despegado / Cortado</b>	0.79" - 98.43" (20 - 2500mm)	0.79" - 59.06" (20 - 1500mm)	0.79" - 15.74" (20 - 400mm)
		<b>Dosificado</b>	Transferencia Térmica: 0.51" - 15.74" (13mm - 400mm), Térmico Directo: 1.18" - 15.74" (30 - 400mm)		
		<b>Sin Revestimiento</b>	1.18" - 4.72" (30 - 120mm)		

## ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

### Método

Térmico Directo o Transferencia Térmica

### Modo

Continuo, Despegado, Cortado, Dosificado, Sin revestimiento

## ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

### Tipo de Sensor

Sensor superior, Sensor Transmisor Ajustable para Ranura Sensor Reflectante para Marca Negra, Sin papel, Cinta Extremo Cercano/Lejano, Etiqueta Extremo Cercano

### Tipo de Material

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

### Material

#### Espesor (Etiqueta & Revestimiento)

0,0024" - 0,011" (0,060 - 0,268mm)

#### Diámetro del Rollo

Hasta 10" OD (254mm) en centro 3" (76.0mm) ID

#### Enrollado

Cara hacia afuera / Cara hacia adentro. No se requiere ningún cambio en la configuración

### Cinta

#### Longitud

1 968.5' (600m) en centro 1" (25.4mm) ID

#### Ancho

1.55" - 5.04" (39.5 - 128mm)

#### Diámetro del Rollo

Máximo 3,54" (90,0mm)

#### Enrollado

Cara hacia afuera / Cara hacia adentro. No se requiere ningún cambio en la configuración

### 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

17 Bitmap Fuentes SATO, 30 Fuentes SATO Escalables, Soporte de Idiomas Internacional (47 Idiomas/Unicode), Fuentes de un solo byte y doble byte (Coreano, Chino, Japones)

## OPCIONES

Cortador Giratorio, Cortador de Guillotina, Cortador sin revestimiento, Dispensador con enrollador de Revestimiento Interno, Reloj en Tiempo Real, Validador de Código de Barras, Enrollador Externo Apilador Eléctrico RWG500, LAN Inalámbrico, UHF RFID, HF RFID

## CONECTIVIDAD

### Estándar

USB 2.0 (Tipo A, Tipo B), Ethernet (IPv4/IPv6) en Panel Trasero, USB 2.0 (Tipo A) en Panel Delantero, RS-232C, Puerto Paralelo, EXT I/O Interface, NFC

### Kit de LAN Inalámbrica opcional (Interno)

Wi-Fi® y Wi-Fi Direct® Certified, IEEE 802.11ac, Doble Banda (2.4 GHz, 5 GHz)

## MEMORIA & PROCESAMIENTO

### Doble CPU

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

### Fuentes descargables por el usuario, Videos, Gráficos o Formatos

Máximo 100MB

## HERRAMIENTAS DE APOYO AMIGABLES PARA EL USUARIO

### Estátus de LED Grande

Azul / Rojo

### Alertas Audibles

Volúmen ajustable

### Auto-Diagnóstico

Comprobación del Cabezal, Tapa de la Cortadora abierta, Modo de Espera, Auto-calibración.

### Panel del Monitor

Pantalla LCD a color de 3.5"

### Mantenimiento sin Herramientas

Reemplazo y ajuste de cabezal de impresión, Indicador Visual de desgaste para rodillo (Línea Simple)

### Soporte de Idiomas Internacional

47 Idiomas Imprimibles con fuentes escalables  
31 idiomas principales latinos, pan-europeos y asiáticos para el menú del LCD

### Video de Operación

Múltiples Videos de instrucción Integrados, Espacio para Videos Personalizados

### Emulacion

Auto Detección - SBPL®, SEPL®, SZPL®, SDPL®, SIPL® o STCL® (Pre-instalado), 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), Herramientas Todo en Uno (AIOT), SOTI Connect

## ESPECIFICACIONES RFID

\*RFID (Identificación por radiofrecuencia)  
UHF: Gen 2 ISO/IEC 18000-6C  
HF: ISO/IEC 15693 & ISO/IEC 4443

## SIMBOLOGÍA DE CÓDIGO DE BARRAS

### Código de Barras

#### Línea

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

#### Simbología 2D

PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Código QR, Micro Código QR y Simbología Compuesta, Aztec

## CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

### Requisitos Eléctricos

Fuente de alimentación Universal de Rango Automático, 100-240VAC +/- 10%, 50/60Hz

### Estándares & Aprobación de Agencias

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

### Ambiente

#### Operando

32 a 104°F (0 a 40°C), 30-80% RH, (sin condensación); Sin revestimiento: 40 a 95°F (5 a 35°C) 30 - 75% RH, (sin condensación)

#### Almacenaje

-4 a 140°F (-20 a 60°C), 30 - 90% RH, (sin condensación)

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### Dimensiones

10.67" Largo x 18" Ancho x 12.64" Alto (271mm x 457mm x 321mm)

### Peso

33.28 lbs (15.1kg)

### Estructura

Aluminio fundido a presión (base, marco, cubierta frontal, eje de la cinta, mecanismo del cabezal de impresión)

### Cubierta Lateral

Diseño que ahorra espacio con una gran ventana de suministro de material y una puerta doble para un fácil acceso en lugares reducidos

### Montaje Seguro

3 ranuras de cerradura en el chasis para una configuración plana o inclinada

## VARIOS

### Funciones - Características Útiles

Impresión de microetiquetas, Impresión Independiente con la Aplicación SATO Habilitada (AEP), Servicios en Línea SATO (SOS), Cambio Automático de Múltiples Interfaces, Estado de Retorno

### Rotación

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

## SATO AMERICA CORPORATE

14125 South Bridge Circle  
Charlotte, NC 28273

Phone: (704) 644-1650

sales-sal@sato-global.com

## FÁBRICACIÓN DE ETIQUETAS, VENTAS & SERVICIOS

ESTADOS UNIDOS MEXICO CENTRO AMERICA  
CANADA Y EL CARIBE

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

©2022 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.