



Impresora Térmica Industrial

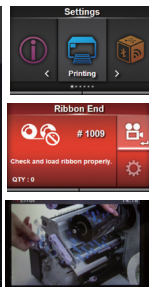


CL4NX™

SATO, Superando Expectativas

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/CL4NX

ESPECIFICACIONES GENERALES / CL4NX™

IMPRESIÓN

Método de Impresión

Térmica Directa o Transferencia Térmica

Resolución de Impresión

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

Velocidad de Impresión

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

Modo de Impresión

Continuous, Tear-off, Cutter, Dispenser

Área de Impresión

Ancho Máximo

4.1" (104.0 mm)

Largo Máximo (modo Continuo)

98.43" (2500.0 mm)	59.06" (1500.0 mm)	15.75" (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 (Con Papel Soporte)

0.98" (25.0 mm) - 5.15" (131.0 mm)

Longitud Mínima (Con Papel Soporte)

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

Espesor (Etiqueta & Portante)

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

Diámetro del Rollo

Máximo 8" (203.2 mm) y Centro de 3" (76.0 mm)
Opcional 10" DE (254.0 mm)

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)

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

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

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

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, 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

FONTS

Fonts Internos

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

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

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

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
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.

Peso

33.0 lbs. (15.1kg)

SATO AMERICA, INC. CORPORATE

10350-A Nations Ford Rd
Charlotte, NC 28273
Phone: (704) 644-1650
Fax: (704) 644-1662
satosales@satoamerica.com

FÁBRICACIÓN DE ETIQUETAS, VENTAS & SERVICIOS

UNITED STATES MEXICO CENTRAL AMERICA
CANADA CARIBBEAN

www.satoamerica.com/CL4NX