



Impressora térmica industrial



# CL4NX™

## SATO, Além das expectativas

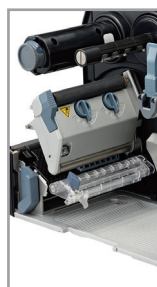
A primeira impressora industrial de etiquetas da SATO, verdadeiramente UNIVERSAL.  
Desenvolvida para as necessidades mais exigentes de impressão

### Simple de operar



- Display LCD full color interativo
- Dezenas de videos que oferecem valiosas informações sobre o seu funcionamento
- Menu de navegação intuitivo
- Manutenção que dispensa o uso de ferramentas

### Plug-and-Play



- LTDS (Sistema amortecedor de tensão de etiquetas)
- Suporte a varios tipos de consumíveis, rebobinamento interno ou externo
- High Energy Mode - Prints on a Wide Variety of Stock Types

### Tudo em um



- Múltiplas interfaces de comunicação - Mudança automática.
- Diversas emulações de fábrica.
- Suporte a multi-idiomas

# ESPECIFICAÇÕES GERAIS / CL4NX™

## ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO

### Método de impressão

Térmica direta / Transferência térmica

### Resolução de impressão

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

### Velocidade de impressão

10 pps 8 pps 6 pps  
(254.0 mm/seg) (203.2 mm/seg) (152.4 mm/seg)

### Modo de impressão

Contínua, Tear-off, Cortador, Dispensa

### Área de impressão

#### Largura máxima

4.1" (104.0 mm)

#### Comprimento Máx. (Modo contínuo)

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

## ESPECIFICAÇÕES DE MÍDIA

### Tipo de sensor

Sensor transmissivo ajustável para intervalos,  
Sensor refletivo ajustável para tarjas,  
ribbon próximo do fim/término de ribbon.

### Tipo de mídia

Rolo (Contínuo, corte), Sanfonado, Tag, Ticket

### Mídia

#### Largura (com Liner)

0.98" (25.0 mm) - 5.16" (131.0 mm)

#### Comprimento Min. (com Liner)

Contínuo Tear-off/cortador Dispensador  
0.35" (9 mm) 0.79" (20 mm) 1.18" (30 mm)

#### Espessura (etiqueta & Liner)

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

#### Diâmetro do rolo

Máximo 8" (203.2 mm) em 3" (76.0 mm) ID Core,  
opcional 10" Diam. Externo (254.0 mm)

#### Rebobinamento

Face interna / Externa, Não é necessário mudar  
configurações.

### Ribbon

#### Largura

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

#### Comprimento

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

#### Diâmetro do rolo

Maximum 3.54" (90.0 mm)

#### Rebobinamento

Face interna/externa. Não é necessário mudar  
configurações.

### Consumíveis genuínos SATO

Para máxima qualidade de impressão e o  
melhor uso, recomendamos o uso de  
consumíveis originais SATO

## MEMÓRIA E PROCESSAMENTO

### CPU Dupla

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

## FERRAMENTAS DE FÁCIL USO

### LED indicador de status

Azul/Vermelho

### Alarme sonoro

Beep (regulagem de 3 volumes)

### Auto-diagnóstico

Checking da cabeça, Tampa do cortador  
aberta, Modo Stand-by, Auto-calibração

### Painel display

LCD full color 3.5"

### Manutenção sem uso de ferramentas

Troca da cabeça de impressão e ajustes, troca  
do platten.

### Suporte a multi-idiomas

47 idiomas escaláveis para impressão  
31 idiomas para o menu LCD

### Vídeos de operação

Diversos vídeos instrutivos de fábrica.  
(Ex. erro na resolução, carga de mídia, troca  
de peças e limpeza)

### Emulação

Auto detec. - SBPL®, SZPL®, SDPL®, SIPL® ou  
STCL®

### Manutenção remota

SNMP Ver. 3, HTTPS

## ESPECIFICAÇÕES DA INTERFACE DE COMUNIC.

### Padrão

USB 2.0 (Type A, Type B), Ethernet (IPv4/IPv6)  
painel traseiro, USB 2.0 (Tipo A) painel frontal,  
RS-232C, IEEE1284, EXT em interface padrão,  
Bluetooth® Ver. 3.0  
(apenas para America do norte & Europa)

### Wireless LAN Kit opcional (interno)

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

## OPCIONAIS

Cortador, Dispensador com liner interno  
Rebobinador, Real-Time Clock, UHF RFID  
(ISO18000-6 Tipo C), W-LAN kit

## ESPECIFICAÇÕES DE FONTES

### Fontes internas

#### Bitmap

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

#### Ajustáveis

CG Times, GC Triumvirate™, 13 SATO Fonts  
- Unicode (suporte a 47 linguagens)

## SIMBOLOGIAS DE CÓDIGOS DE BARRAS

### Códigos de barras

#### Linear

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

#### Simbologias 2D

PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data  
Matrix, QR Code, Micro QR Code e simbo-  
logias compostas

### Download de Fontes, gráficos e formatos

Máximo 100MB

## ESPECIFICAÇÃO DO AMBIENTE DE OPERAÇÃO

### Elétrica

Alimentação universal automática  
100-240VAC +/- 10%, 50/60Hz  
Conforme - certificação Energy Star

### Padrões & Certificações

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

### Agências reguladoras

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

### Ambiente

#### Operação

32 a 104°F (0 a 40°C), 30-80% Umidade  
relativa, sem condensação

#### Armazenado

-4 a 140°F (-20 to 60°C), 30 - 90% Umidade  
relativa, sem condensação

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### Dimensões

Largura: 10.67" (271.0 mm)  
Profundidade: 17.99" (457.0 mm)  
Altura: 12.63" (321.0 mm)

### Construção

Alumínio Fundido  
(Base, Quadro, Tampa frontal, Eixo do Rib-  
bon, Mecânicos da cabeça de impressão)

### Tampa lateral

Dupla dobragem para a economia de  
espaço e grande janela transparente

### Montagem do chassis

3 ajustes para locais planos ou Inclinações

### Peso

15.1kg

## SATO AUTO-ID DO BRASIL

Rua Cidade de Bagda, 479  
VL. Santa Catarina - São Paulo - SP  
Fone: (11) 5033-5577  
Fax: (11) 5033-5575  
vendas@satobrasil.com.br

[www.satobrasil.com.br](http://www.satobrasil.com.br)

Conteúdo sujeito a alterações sem aviso prévio. Qualquer reprodução não autorizada do conteúdo desta apresentação, em parte ou em sua totalidade, é estritamente proibida. SATO é uma marca registrada da SATO Corporation e suas subsidiárias no Japão, EUA e outros países. Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.