



IMPRIMANTES THERMIQUES INDUSTRIELLES



CL4NX



CL6NX

# SÉRIE CLNX™

## La solution aux problèmes

IMPRIMANTES THERMIQUES INDUSTRIELLES 4" ET 6" DE NOUVELLE GÉNÉRATION

### Simple à utiliser



- Voyant LED avec écran pleine couleur
- Vidéos explicatives guidant la maintenance de l'imprimante
- Navigation intuitive par menu
- Maintenance et accès sans outil

### Plug-and-Play



- LTDS (Système de rembourrage de tension d'etiquette)
- Etiquettes support flexible - utiliser L'etiquette Intérieur / Extérieur
- Haute performance - imprime sur une grande variété de types de médias

### En une seule pièce



- Interfaces multiples commutation automatique
- Émulations concurrentiel inclus
- Support et messages multilingues



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

# INFORMATIONS TECHNIQUES / Séries CLNX™

Modèle Imprimantes	Modèle CL4NX - 4"			Modèle CL6NX - 6"	
<b>Résolution d'impression</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>Vitesse d'impression max</b>	10 pps (254 mm/s)	8 pps (203 mm/s)	6 pps (152 mm/s)	10 pps (254 mm/s)	8 pps (203 mm/s)
<b>Zone d'impression</b>	4.1" (104.0 mm)			6.5" (167.5 mm)	
<b>Max largeur</b>					
<b>Max longueur</b>	98.43" (2500 mm)	59.06" (1500 mm)	15.75" (400 mm)	98.43" (2500 mm)	59.06" (1500 mm)
<b>Largeur du étiquettes</b>	0.98" (25 mm) ~ 5.15" (131 mm)			1.96" (50 mm) ~ 7.00" (180 mm)	
<b>Largeur du ruban</b>	1.55" (39.5 mm) ~ 5.04" (128 mm)			2.322 (59 mm) ~ 6.96" (177 mm)	
<b>Dimensions</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>Poids</b>	15 kgs (33 lbs.)			20 kgs (42 lbs.)	

## SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION

### Méthode d'impression

Thermique Direct ou Transfert Thermique

### Mode

Continue, Détachable, Massicot, Distributeur, Linerless

## SPÉCIFICATIONS D'ÉTIQUETTES

### Type de détection

Marques noires (par réflexion), cellules de détection d'échenillage (par transmission), Fin papier, Rubon proche -Fin/Fin

### Type d'étiquettes

Étiquettes en rouleau ou en paravent prédécoupées, papier ordinaire, synthétique ou continu

### Dimensions de l'étiquette

#### Longueur minimum (avec liner)

Continue Détachable/Massicot Distributeur  
0.35" (9 mm) 0.79" (20 mm) 1.18" (30 mm)

#### Épaisseur des étiquettes

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

#### Diamètre de rouleau

Jusqu'à 8.6" OD (220 mm) sur 3" (76.0 mm) ID Core  
Optionnelle 10" OD (254.0 mm)

#### Sens d'enroulement

Intérieur / Extérieur, aucun réglage demandé

### Ruban

#### Longueur

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

#### Diamètre de rouleau

Maximum 3.54" (90.0 mm)

#### Sens d'enroulement

Intérieur / Extérieur, aucun réglage demandé

### SATO consommables authentiques

Pour une qualité d'impression et une utilisation optimale, il est recommandé d'utiliser des consommables fabriqués par SATO.

## COMMUNICATION INTERFACES SPÉCIFICATIONS

### Standard

USB 2.0 (type A, type B), Ethernet (IPv4/IPv6) sur panneau arrière, USB 2.0 (type A) sur panneau frontal, RS-232C, IEEE1284, EXT sur Standard Interface Board, Bluetooth® Ver. 3.0

### LAN kit sans fil en option (internes)

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

## MÉMOIRE & PROCESSEUR

### Dual CPU

CPU1: 2GB Flash, 256MB RAM

CPU2: 4MB Flash, 64 MB RAM

## DES OUTILS CONVIVIAUX

### Couleurs du grand écran LED

Bleu/Rouge

### Alarme sonore

Volume réglable

### Auto diagnostic

Contrôle de la tête, ouvert Massicot-Cover, mode Stand-by, étalonnage automatique

### Écran d'affichage

LCD TFT full color, 3,5"

### Maintenance accès sans outil

Remplacement de la tête d'impression et réglage, remplacement de la rouleau platen

### Messages multilingues

47 Version imprimable langues avec des polices vectorielles, 31 langues pour le menu LCD

### L'opération video

Multiple vidéos techniques s'affichant sur l'écran LCD avec espace disponible pour des vidéos personnalisées.

### Langage d'émulation

Détection automatique - SBPL®, SZPL®, SDPL®, SIPL® ou STCL® (pré-installé), XML

### Maintenance à distance

SNMP Ver. 3, HTTPS (Interface Web)

## OPTIONS

Massicot, Kit Massicot Linerless, Distributeur avec réenrouleur interne du papier, Horloge temps réel, UHF RFID (ISO18000-6 type C), WLAN Kit, Rebobineuse Extérieur (RWG-500) - Complet 8" OD roll prendre Jusqu' Note: Linerless et RFID accessible seulement pour Model CL4NX. Distributeur accessible seulement pour Model CL6NX.

## POLICES SPÉCIFICATIONS

### Polices internes

10 Bitmap SATO Polices, 15 SATO polices évolutive, multilingues support de langue (47 langue/Unicode), Individuel et Double Byte Polices (Coréen, Chinois, Japonais)

## SYMBOLES CODE-BARRES

### Code-barres

#### Symboles 1D

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

#### Symboles 2D

PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, QR Code, Micro QR Code et Composite Symbologies, Aztec

### Polices de caractères, images ou formats téléchargeables

Maximum 100MB

## FONCTIONS & ENVIRONNEMENT

### Exigences électriques

Universal Auto-ranging Power Supply, 100-240VAC +/- 10%, 50/60Hz  
Conforme à la norme Energy Star

### Certifications

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

### Environnement

#### En fonctionnement

0 à 40°C (32 à 104°F), RH 30 - 80% sans condensation; Linerless: 5 à 35°C (40 à 95°F) RH 30 - 75% , sans condensation

#### Storage

-20 à 60°C (-4 à 140°F), RH 30 - 90% sans condensation

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

### Construction

Châssis et mécanismes impression sont faites avec aluminium moulé

### Capot latéral

Capot à double rabat pour une conception compacte avec grande fenêtre transparente

### Un montage sécurisé

3 emplacements sur le châssis pour Inclinaison ou platform plat

## SATO AMERICA CORPORATE

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

**LABEL MANUFACTURING, SERVICE & SALES**  
UNITED STATES MEXICO CENTRAL AMERICA  
CANADA CARIBBEAN



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