



Imprimante thermique industrielle



CL4NX Plus

Rapide • Précise • Intelligente



PERFORMANCE

- Placement d'impression à haute précision
- Vitesses d'impression jusqu'à 14 ips – la meilleure de sa classe
- Capacité de 30% plus de ruban et 80%¹ plus d'étiquettes
- Chiffrement RFID transparent

¹ Peut varier selon le type de support d'impression

SIMPLE ET DURABLE

- Boîtier métallique et grande ouverture à 2 volets pour un accès facile
- Cadre et mécanisme de tête d'impression en aluminium coulé
- Indicateur visuel d'usure du cylindre de platine
- Maintenance sans outils

INTELLIGENCE

- Écran LCD couleur avec vidéos d'instructions embarqués
- Émulations de langues d'impression concurrentielles préinstallées
- Fonctionnement simplifié avec l'impression roulant par une application (AEP)
- Gestion à distance avec les Services SATO en ligne (SOS)



www.satoamerica.com/CLNX

SPECIFICATIONS GÉNÉRALES / CL4NX Plus

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Résolution d'impression	203 ppp (8 points/mm)	305 ppp (12 points/mm)	609 ppp (24 points/mm)		
Vitesse d'impression	14 ips (355mm/sec)	14 ips (355mm/sec)	6 ips (152mm/sec)		
Zone d'impression	Largeur max.	4,09 po (104mm)			
	Longueur max.	98,42 po (2500mm)	59,05 po (1500mm)	15,75 po (400mm)	
Dimension du support d'impression (avec doublure)	Largeur	Continu / détachables / Massicot / Distributeur	0,98 po – 5,16 po (25 - 131mm)		
		Sans doublure	2,36 po – 4,65 po (60 - 118mm)		
	Longueur	Continue	0,35 po – 98,43 po (9 – 2500mm)	0,35 po – 59,06 po (9 - 1500mm)	0,35 po – 15,74 po (9 - 400mm)
		Détachables / Massicot	0,79 po – 98,43 po (20 - 2500mm)	0,79 po – 59,06 po (20 - 1500mm)	0,79 po – 15,74 po (20 - 400mm)
		Distributeur	Transfert thermique: 0,51 po – 15,74 po (13mm - 400mm), Thermique directe: 1,18 po – 15,74 po (30 - 400mm)		
	Sans doublure	1,18 po – 4,72 po (30 - 120mm)			

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION

Method

Thermique directe ou transfert thermique

Mode

Continu, détachable, massicot, distributeur, sans doublure

SPÉCIFICATIONS DU SUPPORT D'IMPRESSION

Type de capteur

Capteur du haut, capteur transmissif réglable, capteur pour espacement, capteur réfléchissant réglable pour marque noire, papier épuisé, ruban presque épuisé/épuisé, étiquette près de la fin

Type de support d'impression

Rouleau (Continu, découpée, sans doublure), accordéon, étiquette mobile, billet

Support d'impression

Épaisseur (Étiquette et doublure)

0,0024 po – 0,011 po (0,060 – 0,268mm)

Diamètre du rouleau

Noyau jusqu'à 10 po DE (254mm) par 3 po (76,0mm) DI

Enroulement

Face à l'intérieur/ Face à l'extérieur. Aucun changement de réglage

Ruban

Longueur

Noyau 1968,5 pi (600m) par 1 po (25,4mm) DI

Largeur

1,55 po – 5,04 po (39,5 - 128mm)

Diamètre du rouleau

Maximum 3,54 po (90,0mm)

Enroulement

Face à l'intérieur/ Face à l'extérieur. Aucun changement de réglage

Consommables SATO véritables

Pour une qualité maximum d'impression et une utilisation optimale, SATO recommande l'utilisation de consommables SATO véritables

SPÉCIFICATIONS DE POLICES DE CARACTÈRES

Polices internes

17 polices Bitmap SATO, 30 polices SATO échelonnables, prise en charge de langues multinationales (47 langues/ Unicode), polices à simple et double octet (coréen, chinois, japonais)

SPÉCIFICATIONS DE RFID

Options

UHF: Gen 2 ISO/IEC 18000-6C
HF: ISO/IEC 15693 & ISO/IEC 4443

CONNECTIVITÉ

Régulière

USB 2.0 (Type A, Type B), Ethernet (IPv4/IPv6) au panneau arrière, USB 2.0 (Type A) au panneau avant, RS 232C, port parallèle, Interface EXT I/O, NFC

Trousse LAN sans fil en option (interne)

Wi-Fi® et Wi-Fi Direct® certifié, IEEE 802.11ac, bi-bande (2,4 GHz, 5 GHz)

MÉMOIRE ET TRAITEMENT

Double processeur

CPU1: 2 Go Flash, 256 Mo mémoire vive
CPU2: 4 Mo Flash, 64 Mo mémoire vive

Caractères téléchargeables par l'utilisateur, vidéos, graphiques ou format

Maximum 100 Mo

OUTILS DE SOUTIEN CONVIVIAUX

Grand DEL d'état

Bleu / Rouge

Alertes audibles

Configuration réglable du volume

Autodiagnostic

Vérif. de tête, couvercle de massicot ouvert, mode d'attente, auto-étalonnage

Panneau d'affichage

3,5 po LCD couleur

Maintenance sans outils

Remplacement et réglage de tête d'impression, indicateur visuel d'usure pour le cylindre de platine (Pure Line)

Prise en charge de langues multinationales

47 langues imprimables avec police de caractères échelonnables 31 langues latines principales, pan-européennes et asiatiques pour menu LCD

Vidéos de fonctionnement

Multiples vidéos d'instructions embarquées, espace pour vidéos personnalisées

Emulation

Auto-détection - SBPL®, SEPL®, SZPL®, SDPL®, SIPL® ou STCL® (préinstallé), XML, PDF Direct Printing*, AEP* *Pour plus d'information/exigences, communiquez avec votre représentant commercial SATO

Maintenance à distance

SNMP ver. 3, interfaces Web, Service SATO en ligne (SOS), outil tout-en-un (AIOT), SOTI Connect

OPTIONS

Massicot guillotine, massicot sans doublure, distributeur avec enrouleur de doublure interne, horloge en temps réel, LAN sans fil, valideur de code-barres, enrouleur RWG500 externe, UHF RFID, HF RFID, coupeur rotatif

SYMBOLOGIES DE CODES-BARRES

Codes-barres

Linéaire

Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR (NW7), EAN8/13, GS1-DatabarTM, GS1-128 (UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN 8/13, Matrix 2/5, MSI, Bookland, PostnetTM, UPC-A/E

Symbologies 2D

PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, code QR, micro code QR et symbologies composées, Aztec

CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

Exigences électriques Requirements

Bloc d'alimentation universel auto-adaptable, 100 240 Vc.a. +/- 10%, 50/60 Hz

Normes et approbations d'agences

Veillez communiquer avec SATO pour les approbations d'agences dans votre région.

Environnement

Fonctionnement

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

Stockage

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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions

18,00 po long. x 10,67 po larg. x 12,64 po haut. (271mm x 457mm x 321mm)

Poids

33,28 lb (15,1 kg)

Fabrication

Aluminium coulé (base, cadre, couvercle avant, tige de ruban, mécanisme de tête d'impression)

Couvercle latéral

Concept qui économise l'espace avec une grande fenêtre de réserve de support d'impression et porte à 2 volets pour un accès facile dans les emplacements restreints

Montage Sécurisé

3 fentes en trou de serrure sur le châssis pour réglage à plat ou incliné

DIVERS

Fonctions – Caractéristiques pratiques

Impression de micro étiquette, impression autonome avec l'impression par application (AEP) de SATO, Services SATO en ligne (SOS), auto-commutation sur de multiples interfaces, retour de l'état

Rotation

Autorotation d'étiquette: 0°, 90°, 180°, 270°

SATO AMERICA CORPORATE

14125 South Bridge Circle
Charlotte, NC 28273
Phone: (704) 644-1650
sales-sal@sato-global.com

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

www.satoamerica.com/CLNX