

**SATO**  
Powered On Site /

Au-delà de vos  
attentes

# CL4NX Plus

L'imprimante thermique industrielle 4 pouces,  
la meilleure de sa catégorie

[satoeurope.com](http://satoeurope.com)

# Caractéristiques techniques de la CL4NX Plus

SPÉCIFICATIONS			
Méthode d'impression		Transfert thermique / impression thermique directe	
Mode d'impression		Continu, déchirement, massicot, distributeur, Linerless	
Résolution d'impression		8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (305 dpi) 24 points/mm (609 dpi)
Vitesse d'impression maximale		355 mm/sec (14»/sec)	355 mm/sec (14»/sec) 152 mm/sec (6»/sec)
Zone d'impression maximale	Largeur, mm (pouces)	104 mm (4,09»)	
	Longueur, mm (pouces)	2 500 mm (98,42»)	1 500 mm (59,05») 400 mm (15,75»)
Processeur		Double CPU et double système d'exploitation : CPU 1 : 800 MHz pour Linux OS, CPU 2 : 800 MHz pour ITRON OS	
Mémoire de l'imprimante		CPU 1 : ROM 2 Go, RAM 256 Mo, CPU 2 : ROM 4 Mo, RAM 64 Mo	
SPÉCIFICATIONS DES CONSOMMABLES (il est recommandé d'utiliser des consommables fabriqués ou fournis par SATO)			
Type de capteur		Capteur pour les marques noires (réflectif), capteur pour les espaces entre étiquettes (transmissif)	
Type de support		Étiquettes échenillées en rouleaux ou en paravent, étiquettes en papier ordinaire, étiquettes en papier synthétique et bande continue	
Épaisseur du support		0,060 - 0,268 mm (0,0024» - 0,011»)	
Forme des étiquettes	Diamètre	Maximum 265 mm (10,43»), Diamètre interne : Ø 76 mm (3,0»), Ø 101 mm (4,0»)	
	Sens de déroulement-enroulement	Face intérieure / face extérieure. Aucun changement de réglage nécessaire	
Taille des étiquettes (Sans bande support)	Continu	Longueur	6 - 2497mm (0.24" - 98.30") 6 - 1497 mm (0.24" - 58.94") 6 - 397 mm (0.24" - 15.63")
		Largeur	22 - 128 mm (0.87" - 5.04") 22 - 128 mm (0.87" - 5.04") 22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Déchirement/massicot	Longueur	17 - 2497mm (0.67" - 98.30") 17 - 1497 mm (0.67" - 58.94") 17 - 397 mm (0.67" - 15.63")
		Largeur	22 - 128 mm (0.87" - 5.04") 22 - 128 mm (0.87" - 5.04") 22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Distributeur	Longueur	10 - 397mm (0.39" - 15.63") <sup>1</sup> 10 - 397 mm (0.39" - 15.63") <sup>1</sup> 10 - 397 mm (0.39" - 15.63") <sup>1</sup>
		Largeur	22 - 128 mm (0.87" - 5.04") 22 - 128 mm (0.87" - 5.04") 22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Linerless	Longueur	30 - 120 mm (1.18" - 4.72") 30 - 120 mm (1.18" - 4.72") 30 - 120 mm (1.18" - 4.72")
		Largeur	60 - 118 mm (2.36" - 4.65") 60 - 118 mm (2.36" - 4.65") 60 - 118 mm (2.36" - 4.65")
Ruban	Taille	Longueur maximale : 600 m (1 968,5'). 450 m (1 476,4') lorsque la largeur du ruban est de 39,5 mm (1,55») Diamètre interne maximal : 90 mm (3,5»), Largeur du ruban : 39,5 mm (1,55») à 128 mm (5,04»)	
	Autre	Diamètre interne : Ø 25,4 mm (1»), Sens de déroulement-enroulement : Face intérieure / face extérieure, Aucun changement de réglage nécessaire	
POLICES / SYMBOLES			
Polices internes	BITMAP standard	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, X20, X21, X22, X23, X24, OCR-A, OCR-B	
	Polices vectorielles	30 polices SATO, 2 polices contours	
	Encodage	Pages de codes pan-européens latins principaux (WGL4), GB18030 (simplifié), KSX1001 (coréen), BIG5 (traditionnel), JIS, SHIFT-JIS, UTF-8 et UTF-16BE également pris en charge	
Code-barres	Linéaires	UPC-A/UPC-E, JAN/EAN-13/8, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(UCC/EAN128), CODABAR(NW-7), ITF, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, POSTNET, UPC add-on code, BOOKLAND, USPS code, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked	
	Codes à barres 2D	QR Code, Micro QR Code, PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), Aztec Code, GS1QR Code et Composite Symbolologies	
Direction d'impression		Rotation des données des caractères : 0°, 90°, 180°, 270°	
Polices, graphiques ou formats téléchargeables par l'utilisateur		Maximum 100 MO	
CARACTÉRISTIQUES D'INTERFACE ET INTÉGRATION			
Interfaces standard		USB 2.0 (Type A & B), RS232C, IEEE1284, EXT, NFC, Ethernet (IPv4/v6) prenant en charge : TCP/IP, LPR, FTP, SNMPv3, NTP, HTTP, DHCPv4, configuration automatique sans état, configuration automatique avec état (DHCPv6)	
Interfaces en option		LAN sans fil, certifié WiFi, WiFi Direct, double bande IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz, 5 GHz), Sécurité : WEP, WPA, WPA2, WEP dynamique, option DHCP 81. Bluetooth Ver. 3.0	
Accès à distance		SNMP Ver.3, HTTPs	
Protocoles d'imprimante pris en charge		Standard : SBPL (SATO Barcode Printer Language) Langages d'émulation : Détection automatique - SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL	
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT			
Exigences en matière d'alimentation		100 VCA ~ 240 VCA ± 10 %, 50/60 Hz, alimentation automatiquement adaptable	
Environnement	En fonctionnement	0 - 40 °C / 30 - 80 % d'hygrométrie (sans condensation)	
	Fonctionnement Linerless	5 - 35 °C / 30 - 75 % d'hygrométrie (sans condensation)	
	Stockage	-20 - 60 °C / 30 - 90 % d'hygrométrie (sans condensation)	
Dimensions		271 mm (10,67») × 457 mm (18,00») × 321 mm (12,64») 15,1 kg (33,28 lb)	
Poids			
Écran d'affichage		LCD TFT couleur, 3,5» (320 x 240 RVB)	
DIVERS			
Normes et homologations officielles		Veuillez contacter votre représentant commercial SATO le plus proche concernant les homologations officielles pour votre région	
Fonctions – Caractéristiques utiles		Impression d'étiquettes, technologie AEP de SATO, services en ligne SATO (SOS), 18 vidéos d'aide pour l'utilisateur sur écran LCD, espace pour des vidéos personnalisées, multiples langues prises en charge pour les messages sur l'écran LCD (31 langues), économie d'énergie, large écran LED, multiples interfaces à commutation automatique, mémoire USB pour la sauvegarde de données, retour de statut, alarme sonore	
Fonctions – Autodiagnostic		Vérification de la tête thermique, détection de la fin du papier, détection de la fin du ruban, impression test, détection d'ouverture de la tête	
OPTIONS			
Accessoires		Massicot, massicot Linerless, distributeur avec réenrouleur interne de bande support, horloge en temps réel, LAN sans fil, support de vérification de code-barres, réenrouleur externe, capot externe, RFID, massicot rotatif.	



Powered On Site /

Toutes les informations contenues dans cette notice sont exactes à compter de mai 2020. Les spécifications du produit peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Toute reproduction non autorisée du contenu de ce prospectus, en tout ou partie, est strictement interdite. Tous les noms de logiciel, de produit et d'entreprise sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

© 2022 SATO CORPORATION. Tous droits réservés.  
Pour en savoir plus, veuillez contacter votre agence SATO locale, ou rendez-vous sur : [satoeurope.com](http://satoeurope.com)