

**SATO**  
Powered On Site /

Au-delà de  
vos attentes.



# CL6NX Plus

Une imprimante thermique industrielle  
pionnière de 6 pouces

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

# Caractéristiques techniques de la CL6NX Plus

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION			
Méthode d'impression	Impression thermique directe / Transfert thermique		
Mode d'impression	Standard : Continu, Déchirement		
Résolution d'impression	8 points/mm (203 dpi)	12 points/mm (305 dpi)	
Vitesse d'impression maximale	203 dpi : 50 à 254 mm/s (2 à 10"), (152 mm/s (6") par défaut) 305 dpi : 50 à 203 mm/s (2 à 8"), (152 mm/s (6") par défaut)		
Zone d'impression maximale	Largeur	167,5 mm (6,5")	
	Longueur	203 dpi : 2 500 mm (98,42") 305 dpi : 1 500 mm (59,05")	
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 détection	Marques noires (par réflexion), cellules détection d'échenillage (par transmission)		
Type d'étiquettes	Étiquettes échenillées en rouleaux ou en paravent, étiquettes en papier ordinaire, étiquettes en papier synthétique et continu		
Épaisseur	Jusqu'à 268 (0,060 à 0,268 mm) (0,002" à 0,01")		
Conditionnement	Diamètre du rouleau	Maximum 220 mm (8,6"), Diamètre mandrin interne : Ø 76 mm (3,0"), Ø 101 mm (4,0"), support inclus	
	Sens de déroulement-enroulement	Intérieur / Extérieur (Aucun changement de réglage nécessaire)	
Taille des étiquettes (sans bande support)	Continu	Longueur	6 à 2 497 mm (0,24 à 98,30") 6 à 1 497 mm (0,24 à 58,94")
		Largeur	47 à 177 mm (1,85 à 6,97") 47 à 177 mm (1,85 à 6,97")
	Déchirement / Massicot	Longueur	17 à 2 497 mm (0,67 à 98,30") 17 à 1 497 mm (0,67 à 58,94")
		Largeur	47 à 177 mm (1,85 à 6,97") 47 à 177 mm (1,85 à 6,97")
	Distributeur	Longueur	10 à 397 mm (0,39 à 15,63") 10 à 397 mm (0,39 à 15,63")
		Largeur	47 à 177 mm (1,85 à 6,97") 47 à 177 mm (1,85 à 6,97")
Ruban	Taille	Longueur maximale : 600 m (1 968,5"), 450 m (1 476,4") lorsque la largeur du ruban est de 59 mm (2,32") Diamètre de rouleau maximal : 90 mm (3,5"), Largeur du ruban : 59 mm (2,32") à 177 mm (6,97")	
	Autre	Sens de déroulement-enroulement : Intérieur/Extérieur, Méthode d'enroulement : Tubeless	
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 TTF SATO, 2 polices contours	
	Encodage	Pages de codes pan-européens latins principaux (WGL4), GB18030 (simplifié), KSX1001 (coréen), BIG5 (traditionnel), JIS, SHIFT-JIS. Unicode : UTF-8 et UTF-16BE également pris en charge.	
Code-barres	Linéaire	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 Symbologies	
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 et protocoles	USB 2.0 (Type A & B), RS232C, IEEE1284, EXT, NFC, Ethernet (IPv4/v6) prenant en charge : TCP/IP, LPR, FTP, SNMPv3, NTP, HTTP, DHCPv4, filaire 802.1x, configuration automatique sans état, configuration automatique avec état (DHCPv6)		
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 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 à 40 °C / 30 à 80 % d'hygrométrie (sans condensation)	
	Stockage	-20 à 60 °C / 30 à 90 % d'hygrométrie (sans condensation)	
Dimensions	Largeur 338 mm x profondeur 457 mm x hauteur 321 mm (sans projections) (13,30" x 17,99" x 12,64")		
Poids	20,3 kg (44,75 lb)		
Écran d'affichage	LCD TFT couleur, 3,5" (320 x 240 RVB)		
DIVERS			
Fonctions – Caractéristiques utiles	Impression d'étiquettes, technologie AEP de SATO, services en ligne SATO (SOS), SOTI Connect, PDF Direct Print, 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, distributeur avec réenrouleur interne du papier, Horloge en temps réel, LAN sans fil, Kit vérificateur de code-barres, RFID UHF		

