

Au-delà de vos attentes.



CL4NX Plus

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



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")
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	Largeur	22 - 128 mm (0,87" - 5,04")
		Longueur	6 - 2 497 mm (0,24" - 98,30")
	Déchirement/massicot	Largeur	22 - 128 mm (0,87" - 5,04")
		Longueur	17 - 2 497 mm (0,67" - 98,30")
	Distributeur	Largeur	22 - 128 mm (0,87" - 5,04")
		Longueur	10 - 397 mm (0,39" - 15,63") ^{*1}
	Linerless	Largeur	60 - 118 mm (2,36" - 4,65")
		Longueur	30 - 120 mm (1,18" - 4,72")
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 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 standard	USB 2.0 (types A et B), Ethernet (IPv4/v6), RS232C, IEEE1284, EXT, Bluetooth Ver. 3.0.2*, NFC		
Interfaces en option	LAN sans fil, certifié WiFi, WiFi Direct, IEEE 802.11 a/b/g/n Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)		
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") x 457 mm (18,00") x 321 mm (12,64")		
Poids	15,1 kg (33,28 lb)		
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 (prochainement), massicot rotatif (prochainement)		

*1 La longueur de 10 à 27 mm n'est disponible que pour le mode transfert thermique
*2 Veuillez contacter votre représentant commercial SATO le plus proche pour connaître les disponibilités



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.

© 2020 SATO CORPORATION. Tous droits réservés.
Pour en savoir plus, veuillez contacter votre agence SATO locale, ou rendez-vous sur : satoeurope.com