

**SATO**  
Powered On Site /

Mucho más allá de  
las expectativas

# CL4NX Plus

La mejor impresora  
térmica industrial de 4"

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

# Especificaciones técnicas de la CL4NX Plus

ESPECIFICACIÓN DE IMPRESIÓN			
Método de impresión	Térmico directo / transferencia térmica		
Modo de impresión	Continuo, arrancado, cortador, dispensador, linerless		
Resolución de impresión	8 puntos/mm (203 ppp)	12 puntos/mm (305 ppp)	24 puntos/mm (609 ppp)
Velocidad de impresión máx.	14 pps (355 mm/seg)	14 pps (355 mm/seg)	6 pps (152 mm/seg)
Área de impresión máx.	Anchura, mm (pulgadas)	104 mm (4,09")	
	Longitud, mm (pulgadas)	2.500 mm (98,42")	1.500 mm (59,05")
Procesador	CPU dual y SO dual: CPU1: 800 MHz para SO Linux, CPU2: 800 MHz para SO ITRON		
Memoria de la impresora	CPU1: 2 GB de ROM, 256MB de RAM, CPU2: 4 MB de ROM, 64 MB de RAM		
ESPECIFICACIÓN SOBRE CONSUMIBLES (Se recomienda utilizar consumibles para impresora fabricados o suministrados por SATO)			
Tipo de sensor	Sensor I-Mark (reflectante), sensor de hueco de etiqueta (transmisivo)		
Tipo de soporte	Etiquetas troqueladas fan-fold o rodillo, papel normal, papel sintético o papel continuo		
Grosor del soporte	0,060 - 0,268 mm (0,0024" - 0,011")		
Grosor del soporte	Diámetro	Máx. 265 mm (10,43"), Diámetro del mandril: Ø76 mm (3,0"), Ø101 mm (4,0")	
	Dirección de enrollado	Face In / Face Out. No se requiere cambio de configuración	
Tamaño de la etiqueta (Sin papel soporte)	Continuo	Longitud	6 - 2497mm (0.24" - 98.30")
		Anchura	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Arrancado/Cortador	Longitud	17 - 2497mm (0.67" - 98.30")
		Anchura	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Dispensador	Longitud	10 - 397mm (0.39" - 15.63") <sup>1)</sup>
		Anchura	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
Sin papel soporte	Longitud	30 - 120 mm (1.18" - 4.72")	
	Anchura	60 - 118 mm (2.36" - 4.65")	
Ribbon	Tamaño	Longitud máx.: 600 m (1.968,5'), 450 m (1.476,4') cuando el ancho del ribbon es de 39,5 mm. (1,55") Diámetro máximo del rollo: 90 mm (3,5"), Anchura del ribbon: 39,5 mm (1,55") a 128 mm (5,04")	
	Otros	Diámetro del mandril: Ø25,4 mm (1"), Dirección de enrollado: Face In/ Face Out, no se requiere cambio de configuración	
FUENTES / SÍMBOLOS			
Fuentes internas	Mapa de bits estándar	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, X20, X21, X22, X23, X24, OCR-A, OCR-B	
	Fuentes escalables	30 fuentes SATO, 2 fuentes de contorno	
	Codificación	Principales páginas de códigos latinos y paneuropeos (WGL4), GB18030 (simplificada), KSX1001 (coreano), BIG5 (tradicional), JIS, SHIFT-JIS, UTF-8 y UTF-16BE también compatibles	
Código de barras	Lineales	UPC-A/UPC-E, JAN/EAN-13/8, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(UCC/EAN128), CODABAR(NW-7), ITF, Industrial 2 de 5, Matrix 2 de 5, MSI, POSTNET, Código add-on UPC, BOOKLAND, Código USPS, GS1 DataBar omnidireccional, GS1 DataBar truncado, GS1 DataBar apilado, GS1 DataBar omnidireccional apilado, GS1 DataBar limitado, GS1 DataBar expandido, GS1 DataBar expandido apilado	
	Bidimensionales	Código QR, código Micro QR, PDF417, Micro PDF, Código Maxi, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), Código Aztec, Código GS1QR y símbolos compuestos	
Dirección de impresión	Rotación de datos de caracteres: 0°, 90°, 180°, 270°		
Formatos, gráficos o fuentes descargables por el usuario	Máximo 100 MB		
CARACTERÍSTICAS E INTEGRACIÓN DE LA INTERFAZ			
Interfaces estándar	USB 2.0 (Tipo A y B), RS232C, IEEE1284, EXT, NFC, Ethernet (IPv4/v6) compatible con: TCP/IP, LPR, FTP, SNMPv3, NTP, HTTP, DHCPv4, configuración automática sin estado, configuración automática con estado (DHCPv6)		
Interfaces opcionales	LAN inalámbrica, WiFi certificada, WiFi Direct, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac de doble banda (2,4 GHz, 5 GHz), Seguridad: WEP, WPA, WPA2, WEP dinámico, DHCP Opción 81. Bluetooth Ver. 3.0		
Acceso remoto	SNMP Ver.3, HTTPS		
Protocolos de impresora admitidos	Estándar: SBPL (idioma de impresora de códigos de barras SATO) Idioma de emulación: detección automática - SZPL, SDPL, SIPL, STCL SEPL		
CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO			
Requisitos de alimentación	AC100V~AC240V ±10%, 50/60 Hz, fuente de alimentación con calibración automática		
Entorno	Funcionamiento	0 - 40°C / 30 - 80% HR (sin condensación)	
	Funcionamiento linerless	5 - 35°C / 30 - 75% HR (sin condensación)	
	Almacenamiento	-20 - 60°C / 30 - 90% HR (sin condensación)	
Dimensiones	271 mm (10,67") × 457 mm (18,00") × 321 mm (12,64")		
Peso	15,1kg (33,28 libras)		
Panel de visualización	LCD a todo color TFT, 3,5"(320 x 240 RGB)		
VARIOS			
Estándares y aprobaciones de organismos	Para aprobaciones de organismos de su región, póngase en contacto con su representante comercial de SATO		
Funciones - Características útiles	Impresión de microetiquetas, Tecnología Application Enabled Printing de SATO, SATO Online Services, 18 vídeos de orientación al usuario en la pantalla LCD, Espacio para vídeos personalizados, Pantalla LCD con mensajes de soporte multilingüe (31 idiomas), Ahorro de energía, LED de gran tamaño, Cambio automático de interfaces múltiples, Memoria USB para copia de datos, Retorno de estado, Sonido de alarma		
Funciones - comprobación de autodiagnóstico	Comprobación de cabezal térmico, Detección de finalización próxima de papel, Detección de finalización próxima de ribbon, Impresión de prueba, Detección de cabezal abierto		
OPCIONES			
Accesorios	Cortador, Cortador linerless, Dispensador con rebobinador interno de papel soporte, Reloj en tiempo real, LAN inalámbrica, Kit comprobador de códigos de barras, Rebobinador externo, Cubierta externa, RFID (próximamente), Cortador giratorio (próximamente)		



All information in this leaflet is accurate as of 2021 May. Product specifications are subject to change without notice. Any unauthorized reproduction of the contents of this leaflet, in part or whole, is strictly prohibited. All other software, product or company names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

© 2022 SATO CORPORATION. All rights reserved.  
For more information, please contact your local SATO office, or visit: [satoeurope.com](http://satoeurope.com)