

SATO
Powered On Site /

Mucho más allá de
las expectativas

CL4NX Plus

La mejor impresora
térmica industrial de 4"

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")	400 mm (15,75")	
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")	6 - 1497 mm (0.24" - 58.94")	6 - 397 mm (0.24" - 15.63")
		Anchura	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Arrancado/ Cortador	Longitud	17 - 2497mm (0.67" - 98.30")	17 - 1497 mm (0.67" - 58.94")	17 - 397 mm (0.67" - 15.63")
		Anchura	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Dispensador	Longitud	10 - 397mm (0.39" - 15.63") ¹⁾	10 - 397 mm (0.39" - 15.63") ¹⁾	10 - 397 mm (0.39" - 15.63") ¹⁾
		Anchura	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Sin papel soporte	Longitud	30 - 120 mm (1.18" - 4.72")	30 - 120 mm (1.18" - 4.72")	30 - 120 mm (1.18" - 4.72")
		Anchura	60 - 118 mm (2.36" - 4.65")	60 - 118 mm (2.36" - 4.65")	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, Cortador giratorio.			