

**DATO**  
Powered On Site /

Mucho más allá de  
las expectativas.



# CL6NX **Plus**

Una impresora  
industrial térmica de 6" pionera

# Especificaciones técnicas de la CL6NX Plus

ESPECIFICACIÓN DE IMPRESIÓN			
Método de impresión		Térmico directo/transferencia térmica	
Modo de impresión		Estándar: Continuo, de arrancado	
Resolución de impresión		8puntos/mm (203ppp)12puntos/mm (305ppp)	
Velocidad de impresión máx.		8puntos/mm (203ppp): 25 a 254mm/s (por defecto 152mm) o 2 a 10pps (por defecto 6pps)12puntos/mm (305ppp): 25 a 203mm/s (por defecto 152mm) o 2 a 8pps (por defecto 6pps)	
Área de impresión máx.	Anchura	167,5mm (6,5")	
	Longitud	8puntos/mm (203ppp): 2.500mm (98,42")12puntos/mm (305ppp): 1.500mm (59,05")	
Procesador		CPU dual y SO dual: CPU1: 800MHz para SO Linux, CPU2: 800MHz para SO ITRON	
Memoria de la impresora		CPU1: 2GB de ROM, 256MB de RAM, CPU2: 4MB de ROM, 64MB de RAM	
ESPECIFICACIÓN SOBRE CONSUMIBLES (Se recomienda utilizar consumibles fabricados o suministrados por SATO)			
Tipo de sensor		Sensor I-Mark (reflectante), sensor de hueco de etiqueta (transmisivo)	
Tipo de soporte		Etiquetas troqueladas en abanico o rodillo, papel normal, papel sintético o papel continuo	
Grosor del soporte		0,060mm (0,002") hasta 0,268mm (0,01")	
Forma de la etiqueta	Diámetro del rollo	Máx. 220mm (8,6"), Diámetro del mandril: Ø76mm (3,0"), Ø101mm (4,0") Ajuste opcional 254mm (10")	
	Dirección de enrollado	Mirando para adentro/afuera. No se requiere cambio de configuración	
Tamaño de la etiqueta (Sin el soporte)	Continuo	Longitud	6 a 2.497mm (0,24" a 98,30")6 a 1.497mm (0,24" a 58,94")
		Ancho	47 a 177mm (1,85" a 6,97")47 a 177mm (1,85" a 6,97")
	Arrancado/Cortador	Longitud	17 a 2.497mm (0,67" a 98,30")17 a 1.497mm (0,67" a 58,94")
		Ancho	47 a 177mm (1,85" a 6,97")47 a 177mm (1,85" a 6,97")
	Dispen-sador	Longitud	10 a 397mm (0,39" a 15,63")10 a 397mm (0,39" a 15,63")
		Ancho	47 a 177mm (1,85" a 6,97")47 a 177mm (1,85" a 6,97")
Ribbon	Tamaño	Longitud máx.: 600m (1.968,5"). 450m (1.476,4") cuando el ancho del ribbon es de 59mm (2,32") Diámetro máximo del rollo: 90mm (3,5"), Anchura del ribbon: 59mm (2,32") a 177mm (6,97")	
	Otros	Dirección: Hacia delante/atrás, Método de enrollado: sin tubo	
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 TTF SATO, 2 fuentes de contorno	
	Codificación	Principales páginas de códigos latinos y paneuropeos (WGL4), GB18030 (simplificada), KSX1001 (coreano), BIG5 (tradicional), JIS, SHIFT-JIS. Unicode: También se admite UTF-8 y UTF16BE.	
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 100MB	
CARACTERÍSTICAS E INTEGRACIÓN DE LA INTERFAZ			
Interfaces y protocolos		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 (Lenguaje de impresión de códigos de barras de SATO) Lenguajes de emulación: detección automática de 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 a 40°C / 30 a 80% HR (sin condensación)	
	Almacenamiento	-20 a 60°C / 30 a 90% HR (sin condensación)	
Dimensiones		Anchura 338mm x Profundidad 457mm x Altura 321mm (salientes no incluidos) (13,30" x 17,99" x 12,64")	
Peso		20,3kg (44,75lb)	
Panel de visualización		LCD a todo color TFT, 3,5" (320 x 240 RGB)	
VARIOS			
Funciones - Características útiles		Impresión de microetiquetas, Tecnología Application Enabled Printing de SATO, SATO Online Services, SOTI Connect, PDF Direct Print, 18 videos de orientación al usuario en la pantalla LCD, Espacio para videos 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 y clonación 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, dispensador con rebobinador interno, reloj en tiempo real, LAN inalámbrica, kit comprobador de códigos de barras, RFID UHF	

