

**SATO**  
Powered On Site /

## SÉRIE **NX Plus**

Nova geração de  
impressoras industriais:  
**Um PLUS de Potência em  
qualquer produção**



CL4NX PLUS

CL6NX PLUS



USO INTUITIVO

FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

ALTA PRECISÃO E VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

OPERAÇÃO 24X7, SEM PAUSAS DESNECESSÁRIAS

CONEXÃO COM DISPOSITIVOS EXTERNOS

APLICATIVOS PRÓPRIOS E MAIS FLEXIBILIDADE

OPÇÕES COM RFID

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO		CL4NX Plus			CL6NX Plus		
Método de impressão	Térmica direta e transferência térmica						
Modo de impressão	Contínua, tear-off, cortador, dispensador, linerless						
Resolução de impressão	203 dpi	305 dpi	609 dpi	203 dpi	305 dpi		
Velocidade de Impressão	355 mm/sec	355 mm/sec	152 mm/sec	203 mm/sec		203 mm/sec	
Área Máx. de Impressão	Largura	104mm (4.09")			Padrão 152mm(5.98") / Extensão 167.5mm(6.60")		
	Comprimento	2500mm (98.42")	1500mm (59.05")	400mm (15.75")	2500mm (98.42")	1500mm (59.05")	
Processador	Dual CPU & Dual OS: CPU1: 800MHz for Linux OS, CPU2: 800MHz for ITRON OS						
Memória da Impressora	CPU1: 2GB ROM, 256MB RAM, CPU2: 4MB ROM, 64MB RAM						
<b>ESPECIFICAÇÕES DE CONSUMÍVEIS (recomendado o uso de consumíveis SATO)</b>							
Tipo de Sensor	Sensor Reflexivo (I-mark); Sensor Transmissivo (Gap)						
Tipo de Mídia	Etiquetas contínuas e cortadas (em rolo ou sanfonadas). Material comum ou sintético.						
Espessura de Mídia	0.060 - 0.268mm (0.0024" - 0.011")						
Forma de Etiqueta	Diâmetro	Máximo 265mm (10,43") Tubete Ø76mm (3,0"), Ø101mm (4,0")					
	Rebobinamento	Face interna/externa. Não é necessário alterar configurações.					
Tamanho da Etiqueta (sem liner)	Contínua	Largura	22 - 128mm (0.87" - 5.04")	22 - 128mm (0.87" - 5.04")	22 - 128mm (0.87" - 5.04")	47 - 177mm (1.85" - 6.97")	47 - 177mm (1.85" - 6.97")
		Comp.	6 - 2497mm (0.24" - 98.30")	6 - 1497mm (0.24" - 58.94")	6 - 397mm (0.24" - 15.63")	6 - 2497mm (0.24" - 98.30")	6 - 1497mm (0.24" - 58.94")
	Arrancado/cortador	Largura	22 - 128mm (0.87" - 5.04")	22 - 128mm (0.87" - 5.04")	22 - 128mm (0.87" - 5.04")	47 - 177mm (1.85" - 6.97")	47 - 177mm (1.85" - 6.97")
		Comp.	17 - 2497mm (0.67" - 98.30")	17 - 1497mm (0.67" - 58.94")	17 - 397mm (0.67" - 15.63")	17 - 2497mm (0.67" - 98.30")	17 - 1497mm (0.67" - 58.94")
	Dispensador	Largura	22 - 128mm (0.87" - 5.04")	22 - 128mm (0.87" - 5.04")	22 - 128mm (0.87" - 5.04")	47 - 177mm (1.85" - 6.97")	47 - 177mm (1.85" - 6.97")
		Comp.	10 - 397mm (0.39" - 15.63") <sup>1</sup>	10 - 397mm (0.39" - 15.63") <sup>1</sup>	10 - 397mm (0.39" - 15.63") <sup>1</sup>	10 - 397mm (0.39" - 15.63") <sup>1</sup>	10 - 397mm (0.39" - 15.63") <sup>1</sup>
Sem liner	Largura	60 - 118mm (2.36" - 4.65")	60 - 118mm (2.36" - 4.65")	60 - 118mm (2.36" - 4.65")	—		
	Comp.	30 - 120mm (1.18" - 4.72")	30 - 120mm (1.18" - 4.72")	30 - 120mm (1.18" - 4.72")	—		
Ribbon	Tamanho	Comp. máx.: 600 m (1.968,5'), 450 m (1.476,4') quando a larg. do ribbon é de 39,5mm (1,55") Diâm. máx. do rolo: 90 mm (3,5"); Largura do ribbon: 39,5 mm (1,55") a 128 mm (5,04")			C. máx.: 600m (1.968,5'), 450m (1.476,4') quando a larg. do ribbon é de 59mm (2,32") D. máx. do rolo: 90mm (3,5"). Largura do ribbon: 59mm (2,32") a 177mm (6,97")		
	Outros	Diâmetro do núcleo: Ø25,4 mm (1"). Rebobinamento: Face Interna/Externa, sem necessidade de alterar a configuração					
<b>CARACTERES E FONTES</b>							
Fontes Internas	Bitmap Padrão	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, X20, X21, X22, X23, X24, OCR-A, OCR-B					
	Fontes escaláveis	30 fontes SATO, 2 fontes de contorno					
	Codificação	Principais páginas de códigos latinos e pan-europeus (WGL4), GB18030 (simplificada), KSX1001 (coreano), BIG5 (tradicional), JIS, SHIFT-JIS, UTF-8 y UTF-16BE também compatíveis					
Código de barras	Linear	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 omnidirecional, GS1 DataBar truncado, GS1 DataBar empilhado, GS1 DataBar omnidirecional empilhado, GS1 DataBar limitado, GS1 DataBar expandido, GS1 DataBar empilhado expandido					
	Bidimensionais (2D)	Código QR, código Micro QR, PDF417, Micro PDF, Código Maxi, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), Código Aztec, Código GS1QR e símbolos compostos					
Direção de impressão	Rotação de dados de caracteres: 0°, 90°, 180°, 270°						
Download de fontes, gráficos e formatos	Máximo 100 MB						
<b>CARACTERÍSTICAS DE INTERFACE E INTEGRAÇÃO</b>							
Interfaces padrão	USB 2.0 (Type A & B), Ethernet (IPv4/v6), RS232C, IEEE1284, EXT, Bluetooth Ver. 3.0 <sup>2</sup> , NFC						
Interfaces opcionais	Wireless LAN, WIFI Certified, WIFI Direct, IEEE 802.11 a/b/g/n Dual Band (2.4GHz, 5GHz)						
Acesso remoto	SNMP Ver.3, HTTPs						
Protocolos de impressoras admitidos	Padrão: SBPL; Emulação: SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL (detecção automática)						
<b>CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS</b>							
Elétrica	AC100V~AC240V ±10%, 50/60 Hz, fonte de alimentação com calibração automática						
Ambiente	Padrão de operação	0 - 40°C / 30 - 80% UR (sem condensação)					
	Operação com Linerless	5 - 35°C / 30 - 75% HR (sem condensação)					
	Armazenamento	-20 - 60°C / 30 - 90% UR (sem condensação)					
Dimensões	271mm (10.67") x 457mm (18.00") x 321mm (12.64")			338mm (13.30") x 478mm (18.00") x 321mm (12.64")			
Peso	15.1kg			21.4kg			
Painel de display	TFT Full Color LCD, 3.5" (320 x 240 RGB)						
<b>OUTROS</b>							
Normas e Agências de Certificação							
Funções - Recursos úteis	Impressão de micro etiquetas, tecnologia de impressão habilitada para aplicação SATO, serviços online SATO, 18 vídeos de orientação do usuário na tela LCD, espaço para vídeos personalizados, tela LCD com mensagens de suporte multilíngue (31 idiomas), economia de energia, LED grande, comutação automática multi-interface (chaveamento automático), memória USB para cópia de dados, retorno de status, som de alarme.						
Funções - Verificação de autodiagnóstico	Verificação de cabeçote térmico; Detecção de Fim de Papel e Ribbon; Teste de Impressão; Detecção de cabeçote aberto.						
<b>OPÇÕES</b>							
Acessórios	CL4NX Plus	Cortador (guilhotina, rotativo, linerless), dispensador com rebobinador de liner, relógio em tempo real, WIFI, suporte para verificador de código de barras, rebobinador externo, RFID UHF e HF					
	CL6NX Plus	Cortador (guilhotina), dispensador com rebobinador interno, relógio em tempo real, WIFI, suporte para verificador de código de barras, RFID UHF					
<b>ESPECIFICAÇÕES RFID (Opcional)</b>							
Opções UHF e HF* disponíveis	Padrão	UHF: ISO/IEC 18000-6 Type C HF: ISO/IEC 15693 & ISO/IEC 14443 Type A Phase Jitter Modulation: 100% accuracy stack tags					
	Frequência	868 - 960MHz and 13.56MHz					
	Protocolos	EPC Gen 2 Class 1, NXP, Impinj, Alien & others					
	Recursos RFID	Módulo Leitor/Codificador RFID UHF totalmente integrado. SRA (SATO RF Analyze) instalado. Anulação de transponders danificados ou ilegíveis, verificação de dados RFID após a programação. Múltiplas configurações de potência RFID permitem que os usuários usem tamanhos de transponder individuais, DIP (Direct Inlay Printing) permite o uso de etiquetas de passo curto. OPWP permite posições flexíveis de inlay, leitura e impressão TID, como texto e código de barras.					
	*HF disponível somente na CL4NX Plus	Memória Gen2	EPC expandido, memória do usuário, TID (96 bits), senha de acesso, senha de eliminação, bloqueio, <i>Permalock</i>				