

SATO
Powered On Site /

SÉRIE NX PLUS

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



CL6NX PLUS

CL4NX 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	254 mm/sec	203 mm/sec	
Área Máxima de impressão	Largura	104mm (4,09")			Padrão 152mm (5,98") Extensão 167,5mm (6,60")	Padrão 165,33mm (6,51") Extensão 167,5mm (6,60")	
	Comprimento 2500mm (98,42")	1500mm (59,05")	400mm (15,75")	400mm (15,75")	2500mm (98,42")	v	
Processador		Dual CPU & Dual OS: CPU 1: 800MHz for Linux OS, CPU2: 800MHz for ITRON OS					
Memória da impressora		CPU1: 2GB ROM, 256 MB RAM, CPU2: 4MB ROM, 64 MB RAM					
ESPECIFICAÇÕES DE CONSUMÍVEIS (recomendado o uso de consumíveis SATO)							
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 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	47 - 177 (1.85" - 6.97")	47 - 177 (1.85" - 6.97")
		Comp..	6 - 2497mm (0.24" - 98.30")	6 - 1497 mm (0.24" - 58.94")	6 - 397 mm (0.24" - 15.63")	6 - 2497mm (0.24" - 98.30")	6 - 1497 mm (0.24" - 58.94")
	Arrancado/cortador	Largura	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	47 - 177mm (1.85" - 6.97")	47 - 177mm (1.85" - 6.97")
		Comp..	17 - 2497mm (0.67" - 98.30")	17 - 1497 mm (0.67" - 58.94")	17 - 397 mm (0.67" - 15.63")	17 - 2497mm (0.67" - 98.30")	17 - 1497 mm (0.67" - 58.94")
	Dispensador	Largura	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	47 - 177mm (1.85" - 6.97")	47 - 177mm (1.85" - 6.97")
		Comp..	10 - 397mm (0.39" - 15.63")	10 - 397 mm (0.39" - 15.63")	10 - 397 mm (0.39" - 15.63")	10 - 397 mm (0.39" - 15.63")	10 - 397 mm (0.39" - 15.63")
	Sem liner	Largura	60 - 118 mm (2.36" - 4.65")	60 - 118 mm (2.36" - 4.65")	60 - 118 mm (2.36" - 4.65")		
		Comp..	30 - 120 mm (1.18" - 4.72")	30 - 120 mm (1.18" - 4.72")	30 - 120 mm (1.18" - 4.72")		
RIBBON	Tamanho	Comprimento máximo: 600 m (1.968,5'), 450 m (1.476,4') quando a largura do ribbon é de 39,5mm (1,55") Diâmetro máximo do rolo: 90 mm (3,5"); Largura do ribbon: 39,5 mm (1,55") a 128 mm (5,04")			Comprimento máximo: 600m (1.968,5"), 450m (1.476,4") quando a largura do ribbon é de 59mm (2,32") Diâmetro máximo do rolo: 90mm (3,5"), Largura do ribbon: 59mm (2,32") a 177mm (6,97")		
	Outros	Diâmetro do núcleo (tubete): Ø25,4 mm (1"), Rebobinamento: Face Interna/Externa, sem necessidade de alterar a configuração					
CARACTERES E FONTES							
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					
CARACTERÍSTICAS DE INTERFACE E INTEGRAÇÃO							
Interfaces padrão		USB 2.0 (Tipo A e B), Ethernet (IPv4/v6), RS232C, IEEE1284, EXT, NFC					
Interfaces opcionais		Bluetooth, 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)					
CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS							
Elétrica		AC100V-AC240V 310%, 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:		271 mm (10,67") 457 mm (18,00") 321 mm (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)					
OUTROS							
Normas e Agências de Certificação		Certificação Anatel					
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, memória USB para cópia de dados, retorno de status, som de alarme					
Funções - Verificação de autodiagnóstico:		Verificação da Cabeçote Térmico; Detecção de Fim de Papel e Ribbon; Teste de Impressão; Detecção de Cabeçote Aberto					
OPÇÕES							
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, Bluetooth, RFID UHF e HF					
	CL6NX PLUS	Cortador (guilhotina), dispensador com rebobinador interno, relógio em tempo real, WIFI, suporte para verificador de código de barras, Bluetooth, RFID UHF					
ESPECIFICAÇÕES RFID (Opcional)							
Opções UHF e HF disponíveis	Padrão	UHF: ISO/IEC 18000-6 Type C HF: ISO/IEC 15693 & ISO/IEC 1443 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. O PWP permite posições flexíveis de inlay, leitura e impressão TID, como texto e código de barras.					
	Memória Gen2	EPC expandido, memória do usuário, TID (96 bits), senha de acesso, senha de eliminação, bloqueio, Permalock					

