

**SATO**  
Powered On Site /

Overtreft de  
verwachtingen

# CL4NX Plus

De beste industriële thermische  
4-inch printer in zijn klasse

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

# Technische specificaties CL4NX Plus

PRINTERINSTELLINGEN			
Printmethode	Direct thermisch / Thermal Transfer		
Printmodus	Continu, Tear-off, Cutter, Dispenser, Linerless		
Printresolutie	8 dots/mm (203 dpi)	12 dots/mm (305 dpi)	24 dots/mm (609 dpi)
Max. Printsnelheid	14 ips (355 mm/sec)	14 ips (355 mm/sec)	6 ips (152 mm/sec)
Max. Afdrukbereik	Breedte, mm (inch)	104 mm (4.09")	
	Lengte, mm (inch)	2500 mm (98.42")	1500 mm (59.05")
Processor	Dubbele CPU en dubbel besturingssysteem CPU1: 800 MHz voor Linux, CPU2: 800 MHz voor ITRON		
Printergeheugen	CPU1: 2GB ROM, 256MB RAM, CPU2: 4MB ROM, 64MB RAM		

CONSUMABLE SPECIFICATION (Recommended to use consumables manufactured or supplied by SATO)					
Sensortype	I-Mark-sensor (reflectief), Label Gap Sensor (transmissief)				
Media	Gestante etiketten (op rol of zig-zag gevouwen), papieren etiketten, synthetische materialen en continurollen				
Dikte media	0.060 - 0.268 mm (0.0024" - 0.011")				
Specificatie rollen	Diameter	Maximaal 265 mm (10,43"), kerndiameter: Ø76 mm (3,0"), Ø101 mm (4,0")			
	Wikkelrichting	Naar binnen / naar buiten. Geen instellingswijziging vereist			
Formaat etiketten (Zonder liner)	Continu	Length	6 - 2497mm (0.24" - 98.30")	6 - 1497 mm (0.24" - 58.94")	6 - 397 mm (0.24" - 15.63")
		Width	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Tear-off, Cutter	Length	17 - 2497mm (0.67" - 98.30")	17 - 1497 mm (0.67" - 58.94")	17 - 397 mm (0.67" - 15.63")
		Width	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Dispenser	Length	10 - 397mm (0.39" - 15.63") <sup>1</sup>	10 - 397 mm (0.39" - 15.63") <sup>1</sup>	10 - 397 mm (0.39" - 15.63") <sup>1</sup>
		Width	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")	22 - 128 mm (0.87" - 5.04")
	Linerless	Length	30 - 120 mm (1.18" - 4.72")	30 - 120 mm (1.18" - 4.72")	30 - 120 mm (1.18" - 4.72")
		Width	60 - 118 mm (2.36" - 4.65")	60 - 118 mm (2.36" - 4.65")	60 - 118 mm (2.36" - 4.65")
Lint	Formaat	Max. Lengte: 600 m (1.968,5'), 450 m (1.476,4') bij printlintbreedte van 39,5 mm (1,55") Max. Diameter rol: 90 mm (3,5"), Breedte lint: 39,5 mm (1,55") tot 128 mm (5,04")			
	Anders	Kerndiameter: Ø25,4 mm (1"), Wickelrichting: Naar binnen / naar buiten, geen instellingswijziging vereist			

LETTERTYPEN en SYMBOLEN		
Interne lettertypen	Standaard bitmap	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, X20, X21, X22, X23, X24, OCR-A, OCR-B
	Schaalbare lettertypen	30 SATO-lettertypen, 2 Outline-lettertypen
	Code	Belangrijke Latijnse en pan-Europese codepagina's (WGL4), GB18030 (vereenvoudigd), KSX1001 (Koreans), BIG5 (traditioneel), JIS, SHIFT-JIS, UTF-8 en UTF-16BE worden ook ondersteund
Barcode	Lineair	UPC-A/UPC-E, JAN/EAN-13/8, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(UCC/EAN128), CODABAR(NW-7), ITF, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, POSTNET, UPC add-on code, BOOKLAND, USPS code, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked
	2D-symbolen	QR-code, Micro QR-code, PDF417, Micro-PDF, Maxi-code, GS1 Data-matrix, Data-matrix (ECC200), Aztec-code, GS1QR-code en samengestelde symbolen
Barcode	Rotatie van tekens: 0°, 90°, 180°, 270°	
Downloadbare lettertypen, graphics en stijlen	Maximaal 100 MB	

INTERFACE EN INTEGRATIE MOGELIJKHEDEN	
Standaard interfaces	USB 2.0 (Type A & B), RS232C, IEEE1284, EXT, NFC, Ethernet (IPv4/v6) met ondersteuning voor:TCP/IP, LPR, FTP, SNMPv3, NTP, HTTP, DHCPv4, Stateless Auto Configuration, Stateful Auto Configuration (DHCPv6)
Optionele interfaces	Draadloos LAN, WiFi-gecertificeerd, WiFi Direct, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac dual-band (2,4 GHz, 5 GHz), Beveiliging: WEP, WPA, WPA2, Dynamic WEP, DHCP-optie 81. Bluetooth Ver. 3.0
Beheer op afstand	SNMP versie.3, HTTPs
Ondersteunde printerprotocollen	Standaard: SBPL (SATO Barcode Printer Language) emulatietaal: Automatische detectie - SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL

SPECIFICATIES		
Voeding	100 - 240 V~ ±10%, 50/60 Hz, zelfregulerende voeding	
Omgevingsfactoren	Bedrijfsomstandigheden	0 tot 40 °C / 30 tot 80 % relatieve vochtigheid (zonder condensatie)
	Bij gebruik linerless	5 tot 35 °C / 30 tot 75 % relatieve vochtigheid (zonder condensatie)
	In opslag	-20 tot 60 °C / 30 tot 90 % relatieve vochtigheid (zonder condensatie)
Afmetingen	271 mm (10,67") × 457 mm (18,00") × 321 mm (12,64")	
Gewicht	15,1 kg (33,28 lbs)	
Display	TFT LCD-kleurenscherm, 3,5-inch (320 x 240 RGB)	

DIVERSEN	
Certificeringen en officiële goedkeuringen	Neem contact op met een SATO-vertegenwoordiger in de buurt voor meer informatie over de officiële goedkeuringen voor uw regio
Functies, praktische kenmerken	Printen van micro-etiketten, SATO Application Enabled Printing, SATO Online Services, 18 instructievideo's via het LCD-scherm, extra ruimte voor eigen video's, berichten op LCD-scherm in meerdere talen (31), energiebesparing, grote status-led, automatisch wisselen tussen meerdere interfaces, USB-geheugen voor het kopiëren van gegevens, statusberichten, alarmgeluid
Functies, zelfdiagnose	Controle van thermische printkop, einde-detectie van papier en printlint, testafdrukken, detectie open printkop

OPTIES	
Accessoires	Cutter, linerless cutter, dispenser met interne liner rewinder, realtime klok, draadloze LAN, Barcode Checker-kit, externe rewinder, externe cover, RFID, roterende cutter

