

**SATO**  
Powered On Site /

Więcej niż  
oczekujesz.

# CL4NX Plus

Najlepsza w swojej klasie 4-calowa  
drukarka przemysłowa

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

# Dane techniczne drukarki CL4NX Plus

DANE TECHNICZNE					
Metoda drukowania	Termiczna/ termotransferowa				
Tryb drukowania	Ciągły, odrywany, odcinany, z podajnikiem, dla etykiet bezpodkładowych (linerless)				
Rozdzielczość wydruku	8 pkt/mm (203 dpi)	12 pkt/mm (305 dpi)	24 pkt/mm (609 dpi)		
Maks. prędkość drukowania	14 ips (355 mm/s)	14 ips (355 mm/s)	6 ips (152 mm/s)		
Maks. obszar drukowania	Szerokość, mm (cale)	104mm (4,09")			
	Długość, mm (cale)	2 500 mm (98,42")	1 500 mm (59,05")	400 mm (15,75")	
Procesor	Dwa procesory i systemy operacyjne: Procesor 1: 800MHz dla systemu operacyjnego Linux, Procesor 2: 800MHz dla systemu operacyjnego ITRON				
Pamięć drukarki	Procesor 1: 2GB ROM, 256MB RAM, procesor 2: 4MB ROM, 64MB RAM				
DANE TECHNICZNE MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH (Zaleca się stosowanie materiałów eksploatacyjnych produkowanych lub dostarczanych przez firmę SATO)					
Typ czujnika	Czujnik I-mark (refleksyjny), czujnik Black Mark (transmisyjny)				
Typ nośnika	Etykiety w rolkach lub wykrawane i składane (fan-fold), z podkładem ciągłym, syntetycznym i ułożeniem wyśrodkowanym				
Grubość nośnika	0,060mm – 0,268mm (0,0024" – 0,011")				
Kształt etykiety	Średnica	maks. 265mm (10,43"), średnica rolki: Ø76mm (3,0"), Ø101mm (4,0")			
	Kierunek nawoju	Warstwą wierzchnią na zewnątrz/ do wewnątrz Brak konieczności zmiany ustawień			
Rozmiar etykiety (bez podkładu)	tryb ciągły	Długość	6 mm – 2 497 mm (0,24" – 98,30")	6 mm – 1 497 mm (0,24" – 58,94")	6 mm – 397 mm (0,24" – 15,63")
		Szerokość	22 mm – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 mm – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 mm – 128 mm (0,87" – 5,04")
	Tryb odrywany/ gilotyna	Długość	17 mm – 2 497 mm (0,67" – 98,30")	17 mm – 1 497 mm (0,67" – 58,94")	17 mm – 397 mm (0,67" – 15,63")
		Szerokość	22 mm – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 mm – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 mm – 128 mm (0,87" – 5,04")
	Podajnik	Długość	10 mm – 397 mm (0,39" – 15,63") <sup>1)</sup>	10 mm – 397 mm (0,39" – 15,63") <sup>1)</sup>	10 mm – 397 mm (0,39" – 15,63") <sup>1)</sup>
		Szerokość	22 mm – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 mm – 128 mm (0,87" – 5,04")	22 mm – 128 mm (0,87" – 5,04")
	Bezpodkładowa (linerless)	Długość	30 mm – 120 mm (1,18" – 4,72")	30 mm – 120 mm (1,18" – 4,72")	30 mm – 120 mm (1,18" – 4,72")
		Szerokość	60 mm – 118 mm (2,36" – 4,65")	60 mm – 118 mm (2,36" – 4,65")	60 mm – 118 mm (2,36" – 4,65")
Taśma	Rozmiar	Maks. Długość: 600m (1 968,5'), 450m (1 476,4'), przy taśmie o szerokości 39,5 mm (1,55") Maks. średnica rolki: 90 mm (3,5"), szerokość taśmy: 39,5 mm (1,55") – 128 mm (5,04")			
	Pozostałe	Średnica rdzenia: Ø25,4mm (1"), kierunek nawoju: Warstwą wierzchnią na zewnątrz/ do wewnątrz, brak konieczności zmiany ustawień			
CZCIONKI / SYMBOLE					
Czcionki wbudowane	Bitmapy standardowe	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, X20, X21, X22, X23, X24, OCR-A, OCR-B			
	Skalowalne czcionki	30 czcionek standardowych SATO, 2 czcionki wektorowe			
	Kodowanie	Najpopularniejsze łańciskie i ogólnoeuropejskie strony kodowe (WGL4), GB18030 (uproszczony), KSX1001 (koreański), BIG5 (tradycyjny), JIS, SHIFT-JIS; obsługa UTF-8 i UTF-16BE			
Kod kreskowy	Liniowy	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			
	Symbole 2D	Kody QR, kody Micro QR Code, PDF417, Micro PDF, kody Maxi Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), kody Aztec Code, kody GS1QR i symbole złożone			
Kierunek zadruku	Rotacja danych znaku: 0°, 90°, 180°, 270°				
Możliwość pobierania czcionek, grafik i formatów	Maksymalnie 100 MB				
CHARAKTERYSTYKA INTERFEJSU I INTEGRACJA					
Interfejsy standardowe	Obsługa USB 2.0 (Typ A i B), RS232C, IEEE1284, EXT, NFC, Ethernet (IPv4/v6): TCP/IP, LPR, FTP, SNMPv3, NTP, HTTP, DHCPv4, bezstanowa automatyczna konfiguracja, stanowa automatyczna konfiguracja (DHCPv6)				
Interfejs opcjonalny	Bezprzewodowa sieć LAN, Certyfikat Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Dwuzakresowy IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz, 5 GHz), Bezpieczeństwo: WEP, WPA, WPA2, Dynamic WEP, Opcja DHCP 81. Bluetooth wer. 3.0				
Zdalny dostęp	SNMP Ver.3, HTTPs				
Obsługiwane protokoły drukarki	Standard: SBPL (SATO Barcode Printer Language): Automatyczne wykrywanie – SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL				
PARAMETRY PRACY					
Wymagania dotyczące zasilania	zasilacz automatyczny AC100V ~ AC240V±10%, 50/60 Hz,				
Środowisko	Robocze	0 – 40°C/ 30 –80% wilgotności względnej (bez kondensacji)			
	Robocze z etykietami bezpodkładowymi (linerless)	5 – 35°C/ 30 –75% wilgotności względnej (bez kondensacji)			
	Przechowywanie	-20 – 60°C/ 30 –90% wilgotności względnej (bez kondensacji)			
Wymiary	271 mm (10,67") x 457 mm (18,00") x 321 mm (12,64")				
Masa	15,1 kg (33,28 lbs)				
Wyświetlacz	Pełnokolorowy LCD TFT, 3,5" (320 x 240 RGB)				
POZOSTAŁE					
Normy i atesty	W sprawie atestów dla danego regionu skontaktuj się z najbliższym oddziałem sprzedaży firmy SATO				
Funkcje – Przydatne cechy	Drukowanie mikroetykiet, SATO Application Enabled Printing, SATO Online Services, 18 filmów instruktażowych dla użytkowników na wyświetlaczu LCD, miejsce na własne materiały wideo, obsługa komunikatów LCD w wielu językach (31 języków), funkcja oszczędzania energii, duża dioda LED statusu drukarki, automatyczne przełączanie między wieloma interfejsami, pamięć USB do kopiowania danych, informacje o statusie drukarki, dzwonek alarmu				
Funkcje – automatyczna diagnostyka	Kontrola głowicy termicznej, czujnik końca papieru, czujnik końca taśmy, wydruk testowy, czujnik podniesienia głowicy				
OPCJE					
Akcesoria	Gilotyna, gilotyna etykiet typu linerless (bezpodkładowych), podajnik z wbudowanym nawijakiem podkładu, zegar czasu rzeczywistego, moduł sieci bezprzewodowej, stanowisko kontroli kodów kreskowych, nawijak zewnętrzny, obudowa zewnętrzna, RFID (wkrótce), gilotyna rotacyjna (wkrótce)				

