

**SATO**  
Powered On Site /

Откройте для  
себя инновации.

# CL4NX Plus

Лучший в своем классе 4-дюймовый  
промышленный термопринтер

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

# Технические характеристики CL4NX Plus

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ

Способ печати	Термопечать / термотрансферная печать		
Режим печати	Непрерывная печать, с отрывом, с ножом, с отделителем, без подложки.		
Разрешение печати	8 тчк/мм (203 dpi)	12 тчк/мм (305 dpi)	24 тчк/мм (609 dpi)
Макс. скорость печати	355 мм/с (14 дюйм/с)	355 мм/с (14 дюйм/с)	152 мм/с (6 дюйм/с)
Макс. область печати	Ширина, мм (дюймы)	104 мм (4,09 дюйма)	
	Длина, мм (дюймы)	2500 мм (98,42 дюйма)	1500 мм (59,05 дюйма) / 400 мм (15,75 дюйма)
Процессор	Два ЦП и две ОС: ЦП1: 800 МГц для ОС Linux, ЦП2: 800 МГц для ОС ITRON		
Память принтера	ЦП1: ROM 2 ГБ, RAM 256 МБ, ЦП2: ROM 4 МБ, RAM 64 МБ		

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ (Рекомендуется использовать расходные материалы, производимые или поставляемые компанией SATO)

Тип датчика	Датчик I-mark (отражательный), датчик зазора (передающий)		
Тип этикеток	Этикетки с выскочкой (рулоном или гармошкой): бумажные, из синтетических материалов.		
Толщина этикеток	0,060–0,268 мм (0,0024–0,011 дюйма)		
Форма этикеток	Диаметр	Макс. 265 мм (10,43 дюйма), диаметр втулки: Ø76 мм (3,0 дюйма), Ø101 мм (4,0 дюйма)	
	Направление намотки	Лицевой стороной внутрь/наружу. Смена настроек не требуется	
Размер этикеток (без подложки)	Непрерывная печать	Длина	6–2497 мм (0,24–98,30 дюйма) / 6–1497 мм (0,24–58,94 дюйма) / 6–397 мм (0,24–15,63 дюйма)
		Ширина	22–128 мм (0,87–5,04 дюйма) / 22–128 мм (0,87–5,04 дюйма) / 22–128 мм (0,87–5,04 дюйма)
	Печать с отрывом/с ножом	Длина	17–2497 мм (0,67–98,30 дюйма) / 17–1497 мм (0,67–58,94 дюйма) / 17–397 мм (0,67–15,63 дюйма)
		Ширина	22–128 мм (0,87–5,04 дюйма) / 22–128 мм (0,87–5,04 дюйма) / 22–128 мм (0,87–5,04 дюйма)
	Печать с отделителем	Длина	10–397 мм (0,39–15,63 дюйма)*1 / 10–397 мм (0,39–15,63 дюйма)*1 / 10–397 мм (0,39–15,63 дюйма)*1
		Ширина	22–128 мм (0,87–5,04 дюйма) / 22–128 мм (0,87–5,04 дюйма) / 22–128 мм (0,87–5,04 дюйма)
Печать на этикетках без подложки	Длина	30–120 мм (1,18–4,72 дюйма) / 30–120 мм (1,18–4,72 дюйма) / 30–120 мм (1,18–4,72 дюйма)	
	Ширина	60–118 мм (2,36–4,65 дюйма) / 60–118 мм (2,36–4,65 дюйма) / 60–118 мм (2,36–4,65 дюйма)	
Риббон	Размер	Макс. длина: 600 м (1968,5 фута). 450 м (1476,4 фута) при ширине риббона 39,5 мм (1,55 дюйма) / Макс. диаметр рулона: 90 мм (3,5 дюйма), ширина риббона: 39,5 мм (1,55 фута) / 128 мм (5,04 фута).	
	Прочее	Диаметр втулки: Ø25,4 мм (1 дюйм), направление намотки: лицевой стороной внутрь/наружу, смена настроек не требуется	

## ШРИФТЫ / СИМВОЛЫ

Встроенные шрифты	Стандартные растровые шрифты	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, X20, X21, X22, X23, X24, OCR-A, OCR-B
	Масштабируемые шрифты	30 шрифтов SATO, 2 контурных шрифта
	Кодировка	Основные кодовые страницы латинских и панъевропейских символов (совместимые с WGL4), GB18030 (упрощенное китайское письмо), KSX1001 (корейское письмо), BIG5 (традиционное китайское письмо), JIS, SHIFT-JIS, UTF-8 и UTF-16BE
Штрихкоды	Линейные	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, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked
	Двумерные	QR Code, Micro QR Code, PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), Aztec Code, GS1QR Code и композитные символьные системы
Направление печати	Поворот: 0°, 90°, 180°, 270°	
Загружаемые пользователем шрифты, графика и форматы	Макс. 100 МБ	

## ИНТЕГРАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНТЕРФЕЙСОВ

Стандартные	USB 2.0 (тип А и В), RS232C, IEEE1284, EXT, NFC, Ethernet (IPv4/v6) с поддержкой: TCP/IP, LPR, FTP, SNMPv3, NTP, HTTP, DHCPv4, автоматическая настройка без сохранения состояния, автоматическая настройка с учетом состояния (DHCPv6)
Опциональные	Беспроводная локальная сеть, сертифицированный WiFi, прямой WiFi, двухдиапазонный IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 ГГц, 5 ГГц), Безопасность: WEP, WPA, WPA2, Dynamic WEP, DHCP Option 81. Bluetooth Ver. 3.0
Удаленный доступ	SNMP вер. 3, HTTPS
Поддерживаемые протоколы управления принтером	Стандарт: SBPL (SATO Barcode Printer Language); эмуляции: автоматическое распознавание – SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования к питанию	Перем. ток 100–240 В (±10%), 50/60 Гц, автоматическое определение параметров источника питания	
Условия использования	Эксплуатация	0–40 °C / отн. вл. 30–80% (без конденс. Вауци)
	Печать без подложки	5–35 °C / отн. вл. 30–75% (без конденсации)
	Хранение	–20–60 °C / отн. вл. 30–90% (без конденсации)
Размеры (Ш x Г x В)	271 x 457 x 321 мм (10,67 x 18,00 x 12,64 дюйма)	
Вес	15,1 кг (33,28 фунта)	
Дисплей	Полноцветный ЖК-дисплей (TFT) диагональю 3,5 дюйма (320 x 240 RGB)	

## ПРОЧЕЕ

Стандарты и разрешения на эксплуатацию	За информацией о разрешениях на эксплуатацию в вашем регионе обратитесь к представителю компании SATO
Полезные функции	Печать микроэтикеток, технология SATO Application Enabled Printing, служба SATO Online Services, 18 видеороликов с инструкциями, возможность загрузки собственных видеороликов, многоязычный интерфейс ЖК-экрана (31 язык), энергосберегающий режим, большой ЖК-экран с информацией о состоянии, автоматическое переключение между интерфейсами, USB-память для сохранения данных, отправка данных о состоянии, звуковой сигнал
Функции самодиагностики	Проверка термоголовки, обнаружение конца и приближения конца этикеток и риббона, тестовая печать, обнаружение открытого печатающего узла

## ОПЦИИ

Аксессуары	Нож, нож для этикеток без подложки, отделитель со смотчиком подложки, часы реального времени, комплект Wireless LAN, комплект для проверки штрихкодов, внешний смотчик этикеток, модуль RFID (скоро в продаже), ротационный нож (скоро в продаже)
------------	---



Powered On Site!

Вся информация в этой брошюре верна по состоянию на январь 2022 года. Спецификации продукта могут быть изменены без предварительного уведомления. Любое несанкционированное воспроизведение содержания данной брошюры, частичное или полное, строго запрещено. Все остальные названия программ, продуктов или компаний являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

© 2022 SATO CORPORATION. All rights reserved.

For more information, please contact your local

SATO office, or visit: [satoeurope.com](http://satoeurope.com)