

Умная печать стала проще.



CT4-LX

Настольный 4-дюймовый принтер нового поколения



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

# CT4-LX

## Компактный настольный смарт-принтер с интуитивно понятным интерфейсом

В условиях диверсификации экономики, приводящей к нехватке квалифицированной рабочей силы и повышению конкурентоспособности на рынке труда, предприятия сталкиваются с общей проблемой обеспечения и удержания человеческих ресурсов. В результате растет потребность в эффективной организации производства с использованием небольших команд с разным уровнем квалификаций. Принимая во внимание потребности клиентов, SATO разработал принтер CT4-LX таким образом, чтобы работать с ним без труда могли операторы с различным уровнем навыков. Принтер занимает мало места и широко востребован в самых разных отраслях.



## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:



Простая и эффективная печать в торговом зале, где пространство ограничено

### Ритейл

CT4-LX обеспечивает простую и эффективную маркировку товаров, печать ценников со скидками для торговых стеллажей, возврат товаров и инвентаризацию. Благодаря наличию UHF и HF RFID-кодирования принтер позволяет предприятиям розничной торговли улучшить прослеживаемость товаров, используя RFID-метки и бирки.

RFID-метка и этикетка



Повышение эффективности в сложных логистических цепочках

### Транспорт и логистика

На принтере CT4-LX можно эффективно печатать этикетки, необходимые на всех этапах логистической цепочки, включая приемку товаров, размещение на стеллажах и обработку возврата. Он позволяет пользователю вносить профили расходных материалов, содержащие настройки печати часто используемых этикеток, а также имеет предустановленные эмуляции для бесшовной интеграции в действующие бизнес-процессы

Этикетка отгрузки и этикетка хранения





Упростите печать этикеток и сократите расходы с помощью встроенной интеллектуальной системы



Повышение точности и производительности благодаря простому управлению данными



Привентивное техническое обслуживание минимизирует время простоя оборудования



Экономьте время и повышайте эффективность с помощью HF / UHF RFID-кодирования, используя SATO RF Analyze



Обеспечьте надежность, когда прослеживаемость и точная маркировка имеют решающее значение

## Пищевая промышленность

Идентификация ингредиентов, аллергенов и продуктов, инструкции по приготовлению и многое другое стало понятным и простым с помощью решений компании SATO. CT4-LX помогает пользователю сэкономить время, деньги и предотвратить возможные судебные разбирательства за счет снижения риска появления испорченных или просроченных продуктов, а также значительного сокращения пищевых отходов.

Этикетка для ингредиентов и этикетка для пищевых продуктов



Повышение безопасности, точности, эффективности использования данных пациентов медперсоналом

## Здравоохранение

Этот интеллектуальный принтер следующего поколения обеспечивает точность, эффективность использования данных медперсоналом и повышает безопасность пациентов: от регистрации пациентов, отслеживания лабораторных работ и управления активами в медицинских учреждениях до производства и распределения фармацевтических продуктов.

Медицинская этикетка с кодом GS1 и образцов для исследований



# Технические характеристики СТ4-LX

Технические характеристики печати			
Метод печати	Термотрансферная печать, термопечать		
Режим печати	Непрерывная, с отрывом, с ножом, с отделителем, с этикеткой без подложки		
Разрешение	8 точек/мм (203 dpi)	12 точек/мм (305 dpi)	
Скорость печати	8 дюйм/с (203 мм/с) *Режим печати без подложки: 4 дюйм/сек (101мм/сек)	6 дюйм/сек (152 мм/с) *Режим печати без подложки: 4 дюйм/сек (101 мм/сек)	
Максимальная область печати	Ширина	104 мм (4.1")	
	Высота	2500 мм (98.4")	
Процессор	32-bit; 1 ГГц		
Память	4 ГБ ROM, 1 ГБ RAM		
Технические характеристики расходных материалов (рекомендуется использовать расходные материалы, сертифицированные компанией SATO)			
Тип датчика этикеток	I-mark/Gap - отражательный/передающий		
Тип этикеток	Рулон или сложенные гармошкой/фигурные этикетки; бумажные и синтетические; раздельные этикетки или непрерывный материал. Выравнивание по центру, поддержка намотки лицевой стороной внутрь и наружу.		
Толщина этикеток	0,08 - 0,19 мм (80 - 190 мкм) (0,031" - 0,075")		
Форма рулона	Диаметр рулона	Макс. ø 128 мм (5,0") на втулке 40 мм (1,5"); Макс. ø 115 мм (4,5") для RFID-меток	
	Направление намотки	Лицевой стороной внутрь/лицевой стороной наружу (RFID: лицевой стороной наружу)	
Размер этикетки	Непрерывный режим	Ширина	22 - 115 мм (0.87" - 4.53"), с подложкой 25 - 118 мм (0.98" - 4.65")
		Длина	7 - 397 мм (0.28" - 15.63"), с подложкой 10 - 400 мм (0.39" - 15.75")
	Режим печати с отрывом	Ширина	22 - 115 мм (0.87" - 4.53"), с подложкой 25 - 118 мм (0.98" - 4.65")
		Длина	22 - 397 мм (0.87" - 15.63"), с подложкой 25 - 400 мм (0.98" - 15.75")
	Режим печати с ножом / с отделителем	Ширина	22 - 115 мм (0.87" - 4.53"), с подложкой 25 - 118 мм (0.98" - 4.65")
		Длина	20 - 397 мм (0.87" - 15.63"), с подложкой 23 - 400 мм (0.91" - 15.75")
Режим печати на этикетках без подложки (Linerless)	Ширина	25 - 110 мм (0.98" - 4.33")	
Длина	25 - 100 мм (0.98" - 3.94")		
Риббон	Размер	Макс. длина: 100 м (3937"), Макс. диаметр: 39 мм (1.54"), Ширина: 45 - 111 мм (1.77" - 4.37"), Диаметр втулки: 12.7 мм (0.5"), Направление намотки: лицевой стороной наружу	
ШРИФТЫ/СИМВОЛЫ			
Внутренние шрифты	Стандартные растровые	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, Japanese Kanji, Simplified/Traditional Chinese, Korean	
	Масштабируемые шрифты	40 масштабируемых шрифтов, поддержка 47 языков, одно- и двухбайтовые шрифты (корейский, китайский, японский)	
	Кодировка	Основные латинские и общеевропейские кодовые страницы (совместимые с WGL4), GB18030 (упрощенный), KSX1001 (корейский), BIG5 (традиционный), JIS, SHIFTJIS, UTF-8 / UTF-16BE, Unicode	
Штрихкод	Линейный	UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (UCC / EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2 of 5, NEC Matrix 2 of 5, MSI, Customer Barcode, 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	
	Двумерный	PDF417 Including Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Datamatrix (ECC200), QR Code including Micro QR, Aztec code	
	Композитный	EAN-8/13 Composite, UPC-A/E Composite, GS1 DataBar (Composite, Truncated Composite, Stacked Composite, Expanded Stacked Composite, Expanded Composite, Stacked Omnidirectional Composite, Limited Composite), GS1-128 Composite, GS1 DataBar Limited Composite (CC-A / CC-B), GS1-128 Composite (CC-A / CC-B / CC-C)	
Направление печати	Направление печати символов и штрихкодов: 0°, 90°, 180°, 270°		
Загружаемые пользователем шрифты, графика или форматы	Макс. 1 ГБ		
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНТЕРФЕЙСОВ И ИНТЕГРАЦИЯ			
Интерфейсы	Стандартные	USB 2.0 (Type A x 2 / B x 1), LAN (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T), NFC	
	Оptionальные	RS-232C, WLAN (Wi-Fi certified, IEEE802.11a/b/g/n/ac) и Bluetooth Ver 4.1	
Дисплей	4,3-дюймовый полноцветный ЖК-дисплей (480 x 272), резистивный сенсорный дисплей		
Светодиодный индикатор состояния	Синий/Красный		
Поддержка языков	47 языков и масштабируемых шрифтов, 31 язык для меню		
Удаленное обслуживание	SNMP Ver. 3, HTTPs		
Поддерживаемые протоколы	SBPL (SATO Barcode Printer Language), SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL		
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Требования к питанию	Адаптер переменного тока: вход: AC100V-AC240V±10%, 50/60 Hz, выход: DC24V ±5.0% 2.7A		
Температура	При эксплуатации	0 - 40 °C / 30 - 80 % RH (без конденсации)	
	При хранении	-10 - 60 °C / 15 - 90 % RH (без конденсации)	
Габариты	Ширина 178 мм x Глубина 238 мм x Высота 214 мм (7,0 "x 9,4" x 8,42 ")		
Вес	3,4 кг (7,5 фунтов) (термотрансферная модель)		
РАЗНОЕ			
Соответствие стандартам и требованиям	IEC 60950, CE Marking, EN 60950-1, EN55032, EN 55024, RE, Nemko-GS, cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 No. 60950-1, FCC 15 (SUB B, C, E), ICES-003, BIS, RCM, CCC, SRRC, KC, SIRIM, IMDA, PTQC, NBTC, DGPT, BSMI, NCC, NTC, EAC, IRAM, ENACOM, ANATEL, NOM, IFT		
Полезные функции	Экономное использование этикеток, быстрая смена профиля расходных материалов, автоматическое клонирование, SATO RF Analyze (SRA) для UHF RFID, SATO Online Services (SOS), 21 предустановленный видеоролик по обслуживанию принтера, 1 ГБ для загрузки пользовательских видео (звук воспроизводится через встроенный динамик)		
Функции самодиагностики	Проверка печатающей головки, датчик окончания этикеток, обнаружения конца и приближения конца риббона, пробная печать, обнаружение открытой крышки		
ОПЦИИ			
Аксессуары	Нож, нож для печати этикеток без подложки, комплект отделителя, комплект RS-232C, часы реального времени, комплект Wireless LAN + Bluetooth, RFID UHF и HF (скоро)		
СПЕЦИФИКАЦИЯ RFID (опционально)			
UHF	Стандарт	ISO/IEC 18000-63	
HF (скоро)	Стандарт	ISO/IEC 15693 & ISO/IEC 14443 Type A/FelIcaLite	

Для более детальной информации обратитесь, пожалуйста, к представителю компании SATO или: [satoeurope.com](http://satoeurope.com)



Ceaseless Creativity for a Sustainable World

© 2020 SATO CORPORATION. Все права защищены.

Для более детальной информации обратитесь, пожалуйста, к представителю компании SATO или : [satoeurope.com](http://satoeurope.com)