

**SATO**  
Powered On Site /

Интеллектуальная  
печать – это просто.



# CT4-LX

Умный настольный принтер нового поколения с шириной печати 4 дюйма

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ**

Способ печати	Термопечать / термотрансферная печать	
Режим печати	Непрерывная печать, с отрывом, с режущим устройством, с отделителем, без подложки.	
Разрешение печати	8 тчк/мм (203 тчк/дюйм)	12 тчк/мм (305 тчк/дюйм)
Макс. скорость печати	203 мм/с (8 дюйм/с) *Режим без подложки: 101 мм/с (4 дюйм/с)	152 мм/с (6 дюйм/с) *Режим без подложки: 101 мм/с (4 дюйм/с)
Макс. область печати	Ширина	104 мм (4,1 дюйма)
	Длина	2500 мм (98,4 дюйма) / 1500 мм (59,1 дюйма)
Процессор	32-битный процессор 1 ГГц	
Память принтера	ROM 4 Гб, RAM 1 Гб	

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

Тип датчика	Датчик I-mark (рефлективный), датчик зазора (трансмиссивный)		
Тип носителя	Высекаемые этикетки (в рулоне или фальцованные), простая бумага для лицевого слоя, синтетический материал для лицевого слоя, лента для непрерывной печати, выравнивание по центру, намотка лицевой стороной внутрь и наружу.		
Толщина носителя	0,08 - 0,19 мм/80 - 190 мкм (0,031 - 0,075 дюйма)		
Форма этикеток	Диаметр рулона	Макс. ø 128 мм (5,0 дюйма) на втулке 40 мм (1,5 дюйма); макс. ø 115 мм (4,5 дюйма) для RFID-этикеток	
	Направление намотки	Лицевой стороной наружу/внутри (RFID: лицевой стороной наружу)	
Размер этикеток (без подложки)	Непрерывная печать	Ширина	22 - 115 мм (0,87 - 4,53 дюйма), с подложкой 25 - 118 мм (0,98 - 4,65 дюйма)
		Длина	7 - 397 мм (0,28 - 15,63 дюйма), с подложкой 10 - 400 мм (0,39 - 15,75 дюйма)
	Печать с отрывом	Ширина	22 - 115 мм (0,87 - 4,53 дюйма), с подложкой 25 - 118 мм (0,98 - 4,65 дюйма)
		Длина	22 - 397 мм (0,87 - 15,63 дюйма), с подложкой 25 - 400 мм (0,98 - 15,75 дюйма)
	Печать с режущим устройством / отделителем	Ширина	22 - 115 мм (0,87 - 4,53 дюйма), с подложкой 25 - 118 мм (0,98 - 4,65 дюйма)
		Длина	20 - 397 мм (0,87 - 15,63 дюйма), с подложкой 23 - 400 мм (0,91 - 15,75 дюйма)
	Печать без подложки	Ширина	25 - 110 мм (0,98 - 4,33 дюйма)
		Длина	25 - 100 мм (0,98 - 3,94 дюйма)
Риббон	Размер	Макс. длина: 100 м (3937 дюйма), макс. диаметр рулона: 39 мм (1,54 дюйма), ширина риббона: 45 - 111 мм (1,77 - 4,37 дюйма), диаметр втулки: 12,7 мм (0,5 дюйма), направление намотки: лицевой стороной наружу	

**ШРИФТЫ / СИМВОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

Собственные шрифты	Стандартные растровые шрифты	U, S, M, WB, WL, XS, XU, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, японский (кандзи), китайский (упрощенное/традиционное письмо), корейский
	Масштабируемые шрифты	40 масштабируемых шрифтов, многоязычная поддержка (47 языков), однобайтовые и двухбайтовые шрифты (корейский, китайский, японский)
	Кодировка	Основные кодовые страницы латинских и панъевропейских символов (совместимые с WGL4), GB18030 (упрощенное китайское письмо), KSX1001 (корейское письмо), BIG5 (традиционное китайское письмо), JIS, SHIFTJIS, UTF-8 / UTF-16BE, Unicode
Штрихкоды	Линейные	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, 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
	Двумерные символьные системы	PDF417 (включая Micro PDF), Maxi Code, GS1 Data Matrix, Datamatrix (ECC200), QR Code (включая Micro QR), Aztec Code
	Композитные символьные системы	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	Поворот символьных данных и штрихкода: 0°, 90°, 180°, 270°	
Скачиваемые пользователем шрифты, графика и форматы	Макс. 1 Гб	

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНТЕГРАЦИЯ ИНТЕРФЕЙСОВ**

Интерфейсы	Стандартные интерфейсы	USB 2.0 High Speed (тип А x 2 шт. / тип В x 1 шт.), LAN (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T), NFC
	Дополнительные интерфейсы	RS-232C, WLAN (Wi-Fi Certified, IEEE802.11a/b/g/n/ac) и Bluetooth 4.1
Панель дисплея	Полноцветный резистивный сенсорный TFT-дисплей диагональю 4,3 дюйма (480 x 272)	
Большой светодиодный индикатор состояния	Синий / красный	
Многоязычный интерфейс	Масштабируемые шрифты для печати на 47 языках, 31 язык экранного меню	
Удаленное обслуживание	SNMP вер. 3, HTTPs	
Поддерживаемые протоколы управления принтером	SBPL (SATO Barcode Printer Language), SZPL, SDPL, SIPL, STCL, SEPL	

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Питание	Потребляемая мощность: Перем. ток 100~240 В ± 10 %, 50/60 Гц, (адаптер переменного тока) Отдаваемая мощность: Пост. ток 24 В ± 5,0 %, 2,7 А	
Характеристики окружающей среды	Эксплуатация	0 - 40 °C / отн. вл. 30 - 80 % (без конденсации)
	Хранение	-10 - 60 °C / отн. вл. 15 - 90 % (без конденсации)
Размеры (Ш x Г x В)	178 x 238 x 214 мм (7,0 x 9,4 x 8,42 дюйма)	
Вес	3,4 кг (7,5 фунта) (модель TT)	

**ПРОЧЕЕ**

Стандарты и разрешения на эксплуатацию	IEC 60950, маркировка CE, EN 60950-1, EN55032, EN 55024, RE, Nemko-GS, cMETus, UL60950-1/CSA C22.2 № 60950-1, FCC 15 (SUB V, C, E), ICES-003, BIS, RCM, CCC, SRRC, KC, SIRIM, IMDA, PTQC, NBTC, DGPT, BSMI, NCC, NTC, EAC, IRAM, ENACOM, ANATEL, NOM, IFT	
Функции – полезные возможности	Защита от непроизводительного расхода этикеток, профиль носителя, автоматическое клонирование, РЧ-анализ SATO (SRA) для UHF RFID, служба SATO Online Services (SOS), 21 видеоролик о техническом обслуживании принтера, 1 Гб свободной памяти для сохранения пользовательских видео (с воспроизведением звука через встроенный динамик)	
Функции – самодиагностика	Проверка термоголовки, датчик конца этикетки, датчик приближения к концу риббона и конца риббона, тестовая печать, обнаружение открытой крышки	

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ**

Аксессуары	Режущее устройство, режущее устройство для печати без подложки, комплект отделителя, комплект RS-232C, часы реального времени, комплект для беспроводной ЛВС + Bluetooth, RFID УВЧ и ВЧ (скоро в продаже)	
------------	---	--

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ RFID (дополнительное оснащение)**

УВЧ	Стандарт	ISO/IEC 18000-63
ВЧ	Стандарт	ISO/IEC 15693 и ISO/IEC 14443 Type A/FeliCaLite

