

Настольные принтеры СТ4-LX-НС

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sjt@nt-rt.ru || сайт: <https://sato.nt-rt.ru/>

СТ4-LX-НС

Умный принтер этикеток с шириной печати 102 мм и интуитивно понятным управлением, специально созданный для сектора здравоохранения

Цифровые технологии позволяют медицинским организациям своевременно реагировать на меняющиеся потребности пациентов. Умные решения, ориентированные на точность данных, простое использование устройств и их быстрый запуск на рынке, – ключ к обеспечению максимальных преимуществ для пациентов.

Больницам, аптекам, лабораториям и производителям фармацевтической продукции, чья задача – удовлетворение потребностей населения всех возрастов, требуются решения, которые будут работать не только здесь и сейчас, но и в будущем. Гибкий и функциональный принтер СТ4-LX-НС ориентирован на самые современные возможности обслуживания пациентов.

Основные варианты применения

Больницы/Клиники

Антимикробный корпус, повышающий безопасность пациента и ограничивающий распространение внутрибольничных инфекций

Патогенные микроорганизмы в больницах несут смертельную угрозу пациентам. Для борьбы с ними создаются специальные технологии. Так, антимикробные покрытия для поверхностей, к которым часто прикасаются, доказали свою эффективность в снижении распространения внутрибольничных инфекций (ВБИ) за счет минимизации риска повторного заражения после очистки. Принтер СТ4-LX-НС в антимикробном корпусе подходит для обработки дезинфицирующими средствами.



Аптеки

Маркировка рецептурных препаратов

Строгое медицинское законодательство подчеркивает, как важно, чтобы аптеки правильно информировали пациентов посредством этикеток с врачебными назначениями, включая указания по безопасности и хранению. Принтер СТ4-LX-НС ускоряет обслуживание пациентов и помогает повысить точность аптечной маркировки одним касанием. Просто зарегистрируйте тип этикетки как отдельный профиль, указав способ, скорость и насыщенность печати. Благодаря встроенным интеллектуальным функциям принтер сам обеспечит быструю проверку всех данных и печать.





Встроенные интеллектуальные функции упрощают печать этикеток и снижают затраты



Минимум простоев оборудования и стабильная работа благодаря профилактическому техническому обслуживанию



Снижение затрат и упрощение процессов при выполнении критических для бизнеса операций с использованием мобильной связи и IoT



Прямая печать PDF-данных, созданных в других системах, снижающая риск ошибок и потерь времени и ресурсов на их исправление



Лаборатории

Точная и эффективная маркировка при лабораторных исследованиях

Точная маркировка в лаборатории критически важна, чтобы предотвратить ошибки при диагностике заболеваний, избежать задержек при выполнении анализов и предоставить правильную дозировку лекарств. Принтер СТ4-LX-НС предлагает скорость печати до 203 мм в секунду и идеальную точность благодаря встроенным интеллектуальным средствам SATO AEP для автономного сопоставления этикеток с базой данных принтера перед печатью.



Фармацевтическое производство

Ускоренный запуск продукции благодаря быстрой и точной маркировке

В условиях, когда отраслевые регламенты постоянно меняются, скорость вывода фармацевтической продукции на рынок приобретает критическую важность для производителей, обязанных соблюдать последние изменения в инструкциях. При этом, конечно же, ни в коем случае не должны страдать безопасность, эффективность и точность маркировки. СТ4-LX-НС – это высокофункциональный и простой в использовании принтер, разработанный для динамичных производственных условий. Благодаря цветному сенсорному экрану (диагональ 4,3 дюйма) и быстрому доступу к нужному профилю этикеток он помогает ускорить маркировку и повысить ее точность, в максимальной степени исключая операторские ошибки.



Технические характеристики СТ4-LX-НС

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ | | | |
|--|--------------------------------|---|--------------------------------------|
| Способ печати | | Прямая термопечать / Термотрансферная печать | |
| Режим печати | | Непрерывная печать, с отрывом, с ножом | |
| Разрешение печати | | 8 тчк/мм | 12 тчк/мм |
| Макс. скорость печати | | 203 мм/с | 152 мм/с |
| Макс. область печати | Ширина | 104 мм | |
| | Длина | 2500 мм | 1500 мм |
| 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) | |
| Форма этикеток | Диаметр рулона | Макс. ø 128 мм на втулке 40 мм; макс. ø 115 мм | |
| | Направление намотки | Лицевой стороной наружу/внутри | |
| Размер этикеток (без подложки) | Непрерывная печать | Ширина | 22 - 115 мм, с подложкой 25 - 118 мм |
| | | Длина | 7 - 397 мм, с подложкой 10 - 400 мм |
| | Печать с отрывом | Ширина | 22 - 115 мм, с подложкой 25 - 118 мм |
| | | Длина | 22 - 397 мм, с подложкой 25 - 400 мм |
| Печать с режущим устройством | Ширина | 22 - 115 мм, с подложкой 25 - 118 мм | |
| | Длина | 20 - 397 мм, с подложкой 23 - 400 мм | |
| Риббон | Размер | Макс. длина: 100 м, макс. диаметр рулона: 39 мм, ширина риббона: 45 - 111 мм, диаметр втулки: 12,7 мм, направление намотки: лицевой стороной наружу | |
| ШРИФТЫ / СИМВОЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ | | | |
| Встроенные 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° | |
| Загружаемые пользователем шрифты, графика и форматы | | Макс. 1 Гб. Возможность расширения памяти (USB-ключ) до 4 Гб. | |
| ИНТЕГРАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНТЕРФЕЙСОВ | | | |
| Интерфейсы | Стандартные интерфейсы | USB 2.0 High Speed (тип A x 2 шт. / тип B x 1 шт.), LAN (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T), NFC | |
| | Дополнительные интерфейсы | RTC, WLAN (Wi-Fi Certified, IEEE802.11a/b/g/n/ac), DHCP Option 81 и Bluetooth 4.1 | |
| Дисплей | | Полноцветный резистивный сенсорный TFT-дисплей диагональю 109 мм (480 x 272) | |
| Большой светодиодный индикатор статуса | | 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 | |
| Вес | | 3,4 кг (модель для термотрансферной печати) | |
| 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 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 | | Защита от непроизводительного расхода этикеток, профиль этикеток, автоматическое клонирование, 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 самодиагностики | | Проверка термоголовки, датчик конца этикетки, датчик приближения к концу риббона и конца риббона, тестовая печать, обнаружение открытой крышки | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ | | | |
| Принадлежности | | Нож, часы реального времени, комплект для беспроводной ЛВС + Bluetooth | |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sjt@nt-rt.ru || сайт: <https://sato.nt-rt.ru/>