

Малые размеры.  
Высокая производительность.



## Серия PW2NX

Линейка мощных компактных 2-дюймовых  
мобильных принтеров

The Last Inch®



Unleashing the Power of IoT

**SATO**

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

# Серия PW2NX



## ✓ ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Портативный и легкий
- Простой в управлении
- Компактный
- Надежный
- С высокой скоростью печати



## Высокое качество как стандарт

Принтеры серии PW2NX работают со скоростью до 152 мм в секунду, что обеспечивает лучшую в отрасли пропускную способность. Они способны с легкостью печатать тексты на 47 самых распространенных языках, графику, а также 1D- и 2D-штрихкоды. Принтеры серии PW2NX обеспечивают ширину печати 55 мм, качество печати, присущее настольным устройствам, мониторинг температуры окружающей среды и контроль печати для создания стабильного результата. Легкость в использовании, дружественный интерфейс и высокая скорость печати облегчают начало эксплуатации независимо от того, кто пользуется устройством – работники склада, здравоохранения или розничной торговли.

Печатают этикетки или чеки по запросу в любом месте.

Серия PW2NX – это линейка высокопроизводительных, износостойких и компактных 2-дюймовых мобильных принтеров от SATO, идеально подходящих для применения во многих отраслях от производства и дистрибуции до здравоохранения. Компактный SATO PW2NX предлагает лучшую в классе скорость, а также высокое качество и надежность печати с использованием многочисленных интерфейсов. Модели SATO PW2NX – это экономичные решения для быстрой печати необходимой информации в любое время и в любом месте.

## ✓ ПРИМЕНЕНИЯ

Уникальная платформа АЕР (печать с использованием приложений) компании SATO поддерживает оптимизацию для любого применения, включая следующие:

- Розничная торговля
- Поддержка в полевых условиях
- Логистика и дистрибуция
- Складирование и производство
- Здравоохранение
- Гостиничный бизнес
- Комунальное хозяйство / Государственные органы

Совместимые с этикетками SATO и всеми распространенными этикетками принтеры серии PW2NX обеспечивают

наивысшее качество печати и износостойкость, гарантирующие удовлетворенность пользователей. Печать этикеток без подложки, предлагаемая конкурентами как опция за дополнительную плату, осуществляется принтерами PW2NX в стандартной комплектации. Это выгодно пользователям, например, из розничной торговли, со строгими требованиями к уменьшению отходов. Рулоны с этикетками без подложки содержат до 40% большее число этикеток и способствуют уменьшению количества отходов и углеродных выбросов.



## Маленький и мощный

Представьте себе, что Вы – сотрудник дорожной полиции, выписывающий квитанции в течение длительной смены. Вряд ли Вам захочется таскать тяжелый мобильный принтер. Принтеры серии PW2NX легче большинства сопоставимых мобильных принтеров, что позволяет пользователям комфортно носить их в течение любого времени, необходимого для выполнения работы. Компактный принтер SATO также совместим с креплениями для размещения на ремне или наплечными ремнями для удобства переноски.



Несмотря на миниатюрность, принтеры серии PW2NX обладают высокой прочностью. Принтеры серии PW2NX выдерживают падение с высоты 2,1 метра благодаря прочным поликарбонатным корпусам и отлитым из резинового эластомера накладкам на краях, поглощающим энергию удара при падении. Это предотвращает убыточные простои из-за поломки принтера на рабочих местах, находящихся в помещениях или под открытым небом. Устройство может выдержать падение на любые твердые поверхности, такие как фабричные полы или больничные коридоры.



## Он не подведет Вас

Принтеры серии PW2NX обладают уникальной совместимостью. Эмуляции языков, таких как SCPCL, SZPL, POS и SDPL, упрощают замену существующих принтеров. Технологии подключения, например, поддержка в стандартной модели Bluetooth 3.0, USB2.0, NFC, а также совместимость с iOS и Android обеспечивают оптимальное удобство для пользователей. Модель с опциональным беспроводным интерфейсом LAN (IEEE802.11a/b/g/n) позволяет подключать хост-системы. Для работников розничной торговли возможность беспроводного подключения повышает точность посредством синхронизации в реальном времени указанных на этикетках цен на кассе.

Работники розничной торговли также могут быть также уверены в том, что принтеры PW2NX не останутся без питания во время печати множества этикеток для магазинных полок. Каждое устройство оснащено долговечной экологичной «умной» литий-ионной аккумуляторной батареей и интегрированным микрочипом для «умной» зарядки и других интеллектуальных функций. Для зарядки аккумуляторных батарей предлагаются многочисленные опции, такие как адаптер переменного тока, держатели принтеров с 1 гнездом и 4 гнездами, а также 1-канальное устройство для зарядки аккумуляторных батарей, которое обеспечивает спокойствие пользователей, работающих в полевых условиях, например, занимающихся проверкой портативных устройств.

## Принтеры серии PW2NX говорят на языке ваших покупателей

В отличие от других мобильных принтеров устройство серии PW2NX содержит встроенный интеллект – технологию печати с использованием приложений (AEP) от компании SATO. Это обеспечивает пользователю непосредственное соединение принтера с устройствами ввода данных, такими как сканеры, что в свою очередь облегчает быструю печать этикеток. Благодаря AEP от SATO работа принтера легко адаптируется в соответствии с уникальными требованиями Вашего бизнеса, количество ошибок и затраты уменьшаются, становится возможным повышение производительности. Эта функция бесцenna для таких организаций, как лечебные учреждения, интегрирующие принтеры серии PW2NX с больничными информационными системами для надежной идентификации пациентов и эффективного управления медицинскими картами пациентов, лекарствами и отчетностью.

### ДРУЖЕСТВЕННЫЕ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ФУНКЦИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

✓ Быстрая и легкая установка этикеток благодаря открытию крышки одним прикосновением

✓ Яркие четкие ЭЛ-дисплеи и сигналы

✓ Предлагается ассортимент программного обеспечения и инструментов



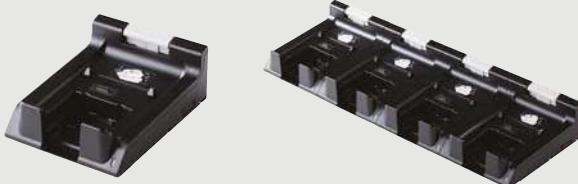
Этикетка показана только в информатических целях и не является точной иллюстрацией печатных возможностей принтера.



## Технические инструменты

- Многофункциональная конфигурационная утилита SATO All-In-One
- Драйверы
- Программное обеспечение для дизайна этикеток
- SNMP Ver.3
- Мобильная многофункциональная утилита All-In-One
- Настройка через веб-браузер (только при наличии WLAN)

## Опциональные аксессуары



### Зарядный держатель с 1 гнездом или 4 гнездами

Сберегающая пространство конструкция для крепления на стенах, в автомобилях и т.п. Принтер полностью работоспособен во время зарядки и ясно указывает ее статус.



### 1-канальное устройство для зарядки аккумуляторной батареи

Заряжает 1 «умную» аккумуляторную батарею за 3 часа.



### «Умная» литий-ионная аккумуляторная батарея

Интеллектуальное управление электроэнергией и программируемые режимы «сна» для увеличения срока службы аккумуляторной батареи.



### Наплечный ремень

Для переноски принтера без использования рук предлагаются опциональные наплечные ремни.



### Адаптер переменного тока

Вставьте адаптер переменного тока в принтер и зарядите его между использованием. Принтер работоспособен во время зарядки.



### Адаптер, вставляемый в гнездо для прикуривателя

Позволяет заряжать принтер от автомобильной сети.



### Сумки для переноски

Включая модель для тяжелых условий эксплуатации с карманами для сканера, мобильных терминалов и запасных рулонов с этикетками.

# Технические характеристики PW2NX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ		PW2NX
Метод печати		Прямая термопечать
Разрешение печати, т/мм (т/д)		8 т/мм (203 т/д)
Макс. область печати	Ширина, мм (дюйм)	55 мм (2,2")
	Длина, мм (дюйм)	1000 мм (39,4")
Макс. скорость печати, мм/сек (д/с)		152 мм/с (6 д/с) Интеллектуальное управление для быстрой единобразной печати
Дисплей		Органический электролюминесцентный дисплей, высокая яркость и широкий угол просмотра. Заметные красный, зеленый и синий индикаторы статуса
СПЕЦИФИКАЦИИ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ Этикетки SATO обеспечивают оптимальную печать.		
Тип датчика		Датчик зазора (передающий) и датчик метки (отражающий)
Тип этикетки		Этикетки с выскечками в рулонах и рулоны с бумажными этикетками на отделяемой подложке. Возможность печати этикетки без подложки как стандартная опция. Бумага для квитанций
Толщина этикетки		64 - 190 мкм (0,064 - 0,19 мм)
Рулон с этикетками	Диаметр	Макс. наружный диаметр 60 мм (2,4")
	Направление намотки	Внешняя
Размер этикеток	Непрерывный режим печати	Ширина 25,4 - 55 мм (1,0 - 2,2") Длина 13 - 160 мм (0,6 - 6,4")
	Режим печати с отрыванием этикетки	Ширина 25,4 - 55 мм (1,0 - 2,2") Длина 16 - 160 мм (0,6 - 6,3")
	Режим печати с отделителем	Ширина 32 - 55 мм (1,3 - 2,2") Длина 25 - 160 мм (1,0 - 6,3")
	Без подложки (Linerless)	Ширина 50 - 58 мм (2,0 - 2,3") Длина 16 - 120 мм (0,6 - 4,7")
ШРИФТЫ/СИМВОЛЫ		
Шрифты	Стандартные шрифты	Многочисленные растровые шрифты. Шрифт Helvetica Outline. Многочисленные растированные шрифты. Полный список приведен в руководстве оператора.
Штрихкоды	1D-штрихкод	UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE 39, CODE 93, CODE 128, GS1 128(UCC/EAN 128), CODABAR (NW-7), ITF, Ind 2 of 5, Matrix 2 of 5, Customer Barcode, UPC Add-on Code, BOOKLAND, GS1 DataBar Omni-directional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked.
	2D-штрихкод	QR Code (включая Micro QR), Security QR, PDF417 (включая Micro PDF), MAXI Code, GS1 DataMatrix, DataMatrix (ECC200), Aztec Code
Направление печати	Символы/штрихкод	0°, 90°, 180°, 270°
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНТЕРФЕЙСА		
Интерфейсы	Модель с USB/Bluetooth	Bluetooth 3.0 с поддержкой iOS, USB 2.0 High Speed
	Модель с беспроводной LAN	Bluetooth 3.0 EDR, поддержка iOS, USB, IEEE802.11a/b/g/n.
	Дистанционное управление	Многофункциональная конфигурационная утилита SATO All-in-One. SNMP. Веб-браузер (Wi-Fi).
	NFC	Для быстрого спаривания устройств и быстрой настройки
Драйверы	Windows, SAP, NiceLabel, Bartender, Teklynx, драйвер SATO CUPS для Linux и Mac OS	
Эмуляции языков	SBPL, SPOS, SCPCL, SZPL, SDPL, SIPL, STPCL	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Требования к питанию	Адаптер/зарядное устройство с питанием от сети перем. тока. Входное напряжение 100-240 В пер. тока (с автопереключением). Выходное напряжение 10 В пост. тока, 1,9 А	
Аккумулятор	«Умный» литий-ионный аккумулятор 7,2 В, 1950 мА·ч	
Энергосбережение	«Умный» аккумулятор с интеллектуальной технологией зарядки и использования энергии. Программируемые функции «сна»	
Размеры	95 мм (Ш) x 128 мм (Г) x 68 мм (В)	
Масса	437,8 г (включая аккумулятор)	
Испытание ударом	2,1 метра, все поверхности.	
Материалы корпуса	Поликарбонат и амортизирующий эластомер	
Рабочие температуры	-15 - 50°C (5 - 122°F). Модель с WLAN: 0 - 50°C (32 - 122°F). В режиме печати этикеток без подложки 5 - 35°C (41 - 95°F)	
Влажность	Отн. влажность 10 - 85%. Модель с WLAN: отн. влажность 20 - 80%. В режиме печати этикеток без подложки отн. влажность 30 - 75% (все без конденсата)	
РАЗНОЕ		
Сертификации	Соответствие европейским нормам CE. Сертификация Bluetooth MF. Сертификация Wi-Fi. FCC. Соответствие нормам ROHS.	
Операторские функции	Кнопки и дисплей для оператора сгруппированы в «острове» для легкости использования. Всеобъемлющие пользовательские функции с использованием значков.	
Функции самодиагностики	Проверка печатающей головки, проверка аккумуляторной батареи, обнаружение конца бумаги, обнаружение открытой печатающей головки, обнаружение ошибки датчика, проверка отсутствия ошибки данных. Защита от перезарядки/переразрядки, тестовая печать.	
ОПЦИИ		
Аксессуары	Запасная аккумуляторная батарея, устройство для зарядки одной аккумуляторной батареи, автомобильные зарядные устройства с 1 гнездом и 4 гнездами, крепление для стола и стены, адаптер перем. тока (заряжает аккумуляторную батарею внутри принтера). Стандартный чехол для переноски и чехол для переноски повышенной износостойкости. Наплечный ремень, автомобильное зарядное устройство.	



Серия PW2NX    Малые размеры. Высокая производительность. | Линейка мощных компактных 2-дюймовых мобильных принтеров



Чтобы получить дополнительную информацию, обратитесь  
в ваш местный офис SATO или посетите веб-сайт

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



Ceaseless Creativity for a Sustainable World

© SATO CORPORATION, 2018 Все права сохранены.

Чтобы получить дополнительную информацию, обратитесь в ваш  
местный офис SATO или посетите веб-сайт [satoeurope.com](http://satoeurope.com).