

SATO
Powered On Site /



Серия PW4NX

Быстрый и надёжный
4-дюймовый мобильный термопринтер

Ключевые характеристики

- Поддержка печати из облака с использованием встроенных технологий клиента
- Стабильная печать со скоростью 152 мм/с, сравнимая с характеристиками настольных принтеров
- Повышенная прочность и надёжность
- Цветной дисплей с диагональю 2.4" и углом обзора 80°
- Удалённое управление через службы SOTI и SATO SOS
- Подключение к Apple iOS, Linux, Android и Windows
- Планка для быстрого отделения этикеток от подложки
- Планка для отрыва при печати этикеток без подложки
- Быстрое сопряжение WLAN/Bluetooth с NFC-устройствами
- Два центральных процессорных модуля с процессором 1 ГГц
- Поддержка 802.11 a/b/g/n/ac с Bluetooth® 5.0

Быстрый и надёжный – 4-дюймовый мобильный термопринтер

Функциональные возможности

Высокая скорость, высокое качество

- Максимальная скорость печати 152 мм/с для маркировки без лишнего стресса
- Превосходное качество печати даже при низком заряде аккумулятора
- Эмуляция языков: SZPL, SCPL, SIPL, SDPL и STPL

Печать без ПК

- Инструмент SATO AEP (Печать с использованием приложений) обеспечивает возможность автономной печати
- Подключение сканера штрихкодов* напрямую к PW4NX

* Сканер должен поддерживать подключение в режиме хоста



Удобное обслуживание

Техническое обслуживание без вызова специалиста

- Простая замена изнашиваемых деталей для максимально продуктивной эксплуатации

Облачная служба мониторинга принтеров*

- Управление аккумуляторными батареями
- Функция вызова устройств
- Визуализация температуры
- Установка обновлений в удалённом режиме

* SOS (SATO Online Services) Требуется заключение контракта.



Прочность

Защита от падений, пыли и воды

- Прочная конструкция выдерживает падение с высоты 2,14 м*
- Класс защиты IP54: пыль не проникает в принтер и не приводит к поломкам
- Защита от водяных брызг со всех сторон

* По результатам проведенных SATO испытаний на свободное падение. При испытаниях принтер роняют на одну из сторон на бетонную поверхность с высоты 2 м.



Удобная эксплуатация

Цветной дисплей с диагональю 2.4 дюйма для удобной работы

- Видеоинструкции по загрузке этикеток, замене деталей и т. п.

Дополнительно приобретаемый адаптер DC/DC

Можно приобрести адаптер SATO для питания принтера от вилочного погрузчика или передвижной тележки



Технические характеристики PW4NX

Технические характеристики принтера		
Способ печати	Прямая термопечать	
Режим печати	Непрерывная печать, печать с отрывом, печать с отделителем, печать без подложки (только для модели с поддержкой печати без подложки)	
Разрешение печати	8 тчк/мм	
Скорость печати	Непрерывная печать, печать с отрывом: от 51 до 152 мм/с	
	Печать этикеток без подложки, печать с отделителем: от 51 до 102 мм/с	
Макс. область печати	Ширина: 104 мм	
	Длина: 1000 мм	
Процессор	Два центральных процессора 1 ГГц	
Память принтера	ROM 8 Гб, RAM 1 Гб; буфер приема: 2,95 Мб	
Аккумулятор	14,4 В / 2500 мА·ч (36,00 Вт·ч)	
Технические характеристики расходных материалов (рекомендуется использовать расходные материалы, произведенные или сертифицированные компанией SATO)		
Тип датчика	Передающий датчик для зазора, отражательный датчик для I-mark	
Тип этикеток	Рулон (лицевой стороной наружу), гармошка	
Толщина этикеток	от 58 до 190,5 мкм (от 0,058 до 0,1905 мм)	
Диаметр рулона	Максимальный внешний диаметр: 67 мм	
Размер этикеток	Непрерывная подача	Ширина: от 38 до 111 мм / от 41 до 114 мм с подложкой
		Длина: от 13 до 305 мм / от 16 до 308 мм с подложкой
	Печать с отрывом	Ширина: от 38 до 111 мм / от 41 до 114 мм с подложкой
		Длина: от 16 до 305 мм / от 19 до 308 мм с подложкой
	Печать с отделителем	Ширина: от 38 до 111 мм / от 41 до 114 мм с подложкой
		Длина: от 16 до 254 мм / от 19 до 257 мм с подложкой
	Печать без подложки (только для модели с печатью без подложки)	Ширина: от 38 до 114 мм
		Длина: от 16 до 257 мм
Шрифты / символные системы		
Встроенные шрифты	Стандартные растровые шрифты	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B
	Масштабируемые шрифты	SATO CG Sleek, SATO CG Stream, 13 шрифтов SATO, многоязычная поддержка (47 языков / Unicode), 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 и UTF-16BE
Штрихкоды	Линейные	Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR (NW7), EAN(JAN)8/13, GS1-Databar™, GS1-128 (UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, Matrix 2/5, MSI, Bookland, Postnet™, UPC-A/E
	Двумерные символные системы	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Aztec, QR Code, Micro QR Code и композитные символные системы
Интеграция и технические характеристики интерфейсов		
Стандартные интерфейсы	USB 2.0 High Speed (мини-разъем, тип B), Bluetooth® 5.0 BLE, NFC, 802.11a/b/g/n/ac Dual Band WLAN (2,4 ГГц, 5 ГГц), Fast Roaming	
Удаленные настройки	SNMPv3, HTTP (веб-интерфейс)	
Поддерживаемые протоколы управления принтером	Стандарт: SBPL (SATO Barcode Printer Language); эмуляции языков: SZPL, SCPL, SIPL, SDPL и STPL	
Эксплуатационные характеристики		
Требования к питанию	Перем. ток 100~240 В, 50/60 Гц (адаптер переменного тока); отдаваемая мощность: пост. ток 19 В ±5%, 2,37 А	
Условия окружающей среды	Эксплуатация	от -15 до 50 °C / отн. вл. 10 - 90% (без конденсации)
	Хранение	от -25 до 60 °C / отн. вл. 10 - 90% (без конденсации)
Размер (Ш x Г x В)	180 x 195 x 85 мм (без выступающей части)	
Вес	1440 г (с аккумулятором, без этикеток)	
Дисплей	Цветной ЖК-дисплей TFT диагональю 2,4 дюйма, разрешение 240 x 320	
Прочее		
Стандарты и разрешения на эксплуатацию	За информацией о разрешениях на эксплуатацию в вашем регионе обратитесь к представителю компании SATO	
Полезные функции	Постоянная высокая скорость печати 152 мм/с, класс защиты IP54, технология SATO AEP (Application Enabled Printing), служба SATO Online Services, видеоинструкции на ЖК-экране, многоязычный интерфейс сообщений ЖК-экрана (31 язык), энергосберегающий режим, большой светодиод, информирующий о состоянии, автоматическое переключение между интерфейсами, USB-память для копирования данных, отправка данных о состоянии, звуковой сигнал тревоги, настройка после выбора языка: многоязычный интерфейс настройки. Испытания на опрокидывание в барабане (с аккумулятором и этикетками): 0,5 Нм, 1000 раз (в закрытом состоянии)	
Функции самодиагностики	Проверка термоголовки, обнаружение конца этикеток, пробная печать, обнаружение открытой крышки, автоматическое отключение питания	
Аксессуары		
В комплекте поставки	Интеллектуальный литий-ионный аккумулятор, зажим на пояс	
Дополнительно приобретаемые	1-местное зарядное устройство, зарядное устройство на 1/4 гнезда, адаптер переменного тока, адаптер постоянного тока, адаптер для прикуривателя, ремешок на руку, петля на пояс, наплечный ремень, футляр для переноски, подставка для принтера, направляющие для материала 25,4 мм (2)	

satoeurope.com



Вся приведенная информация действительна на март 2023 года. Технические характеристики продуктов могут быть изменены без уведомления об этом. Любое воспроизведение содержания данной брошюры (частично или полностью) без соответствующего разрешения строго запрещено. Все остальные наименования ПО, продуктов или компаний являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

© SATO CORPORATION, 2023. Все права защищены.
Более подробную информацию можно получить у представителя
компании SATO или на сайте satoeurope.com/