

Мобильные принтеры PV

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/>

MATO
Powered On Site /



PV3

Мощный 3-дюймовый
мобильный принтер

Технические характеристики PV3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА		
Разрешение печати	8 тчк/мм (203 dpi)	
Скорость печати	127 мм/с (5 дюйм/с)	
Область печати	Макс. ширина	72 мм (2,83 дюйма)
	Макс. длина	400 мм (15,74 дюйма)
Размер этикетки (с подложкой)	Ширина	80 мм (3,15 дюйма)
	Длина	400 мм (15,74 дюйма)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ		
Способ печати	Термопечать	
Режим печати	Непрерывная печать, с отрывом, с отделителем	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭТИКЕТОК		
Тип датчика	Зазор, черная метка	
Тип материала	Рулон (лицевой стороной наружу), сложенные гармошкой этикетки, чековая лента	
Толщина	Этикетки (этикетка с подложкой)	0,07-0,15 мм (0,003-0,006 дюйма)
	Диаметр рулона	Макс.: 66 мм (2,60 дюйма)
	Намотка	Лицевой стороной наружу
Оригинальные расходные материалы SATO	Чтобы обеспечить максимально высокое качество печати и оптимальный режим работы принтера, SATO рекомендует использовать оригинальные расходные материалы.	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШРИФТОВ		
Встроенные шрифты	33 растровых и 2 масштабируемых шрифта, поддержка основных языков на базе латинского алфавита, европейских и азиатских языков, однобайтовые и двухбайтовые шрифты	
ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
Standard	USB 2.0 (мини-разъем, тип B), Bluetooth® 4.1 LE	
Дополнительно приобретаемый комплект для подключения к WLAN (скоро в продаже)	IEEE 802.11 a/b/g/n (с точкой доступа или ad-hoc)	
ПАМЯТЬ И ОБРАБОТКА ДАННЫХ		
Память принтера	Флэш-память 256 МБ, SDRAM 128 МБ	
Память для дополнительно загруженных пользовательских шрифтов, графических изображений или форматов	Макс. 5 МБ	
ОТОБРАЖЕНИЕ СОСТОЯНИЯ		
Большой светодиодный индикатор состояния	Зеленый	Заряжается
	Зеленый	Полностью заряжен
	Красный мигающий	Ошибка, требуется замена или переустановка аккумулятора
Звуковые сигналы	Зуммер	
Самодиагностика	Открытая крышка, наличие этикеток	
Дисплей	ЖК-дисплей (200 x 100 пикселей)	
Эмуляции	SLCS, BPL-Z™, BPL-C™	
ОПЦИИ		
В комплект входит	Литий-ионный аккумулятор, наплечный ремень	
Опционально	Зарядное устройство (1 слот), зарядное устройство (4 слота), наплечный ремень, литий-ионный аккумулятор, адаптер переменного тока	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Штрихкоды	Линейные	Codebar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-13, EAN-8, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Standard 2-of-5, UPC/EAN Extensions, UPC-A, UPC-E, IMB
	Двухмерные коды	Aztec, Codablock, Code 49, Composite Symbologies, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR code, TLC 39
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Питание	Перем. ток от 100 до 240 В (90 ~ 264 Vac) Выходное напряжение: 9 В пост. тока (9 ~ 9,55 Vdc)	
Требования		
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 7,4 В, 2600 мАч	
Соответствие требованиям регулирующих организаций	Обратитесь к представителю SATO, чтобы получить сведения о соответствиях, действующих в вашем регионе.	
Условия эксплуатации	Эксплуатация	От -15 до 50 °C (от 5 до 122 °F) при отн. влажности от 10 до 80 % (без конденсации)
	Хранение	От -30 до 60 °C (от -22 до 140 °F) при отн. влажности от 10 до 90 % (без конденсации)
ГАБАРИТЫ		
Размеры	Д 159 x Ш 119 x В 79 мм (6,26 x 4,69 x 3,11 дюймов)	
Вес	694 г (1,53 фунта) (с аккумулятором, без рулона этикеток) Вес аккумулятора 110 г (0,24 фунта)	
Конструкция	Корпус из поликарбоната и резины	
Прочность	Выдерживает неоднократные падения с высоты 2,1 м (6,9 фута); класс защиты от влаги и пыли IP54 (только принтер)	
OPTIONS		
Функции	iOS, Android и Windows SDK, средства настройки конфигурации, встроенный отделитель, виртуальный COM-порт для USB, программное обеспечение для дизайна этикеток, приложение для мобильной печати, отображение состояния аккумулятора	
Экосистема:		

Мобильный принтер PV4.

Разработан для эффективной маркировки в любом месте и в любое время для широкого спектра применений в различных отраслях.

Спрос на решения с использованием облачных технологий растет с каждым годом. Современным компаниям требуются устройства, совместимые с концепцией IoT и способные выполнять не только базовые функции печати этикеток. Решения SATO нового поколения создаются, чтобы предложить заказчикам высокое качество как стандарт, для повышения производительности и гарантии точного отслеживания и контроля над всеми бизнес-процессами.

Именно поэтому мы с гордостью представляем PV4 – высокопроизводительный мобильный принтер, разработанный с учетом требований производственных сред с печатью этикеток там, где это больше всего нужно.



Основные сферы применения



Розничная торговля

Простая и эффективная печать по запросу в торговом зале, когда скорость имеет решающее значение

С принтером PV4 вы легко и быстро сможете реализовать печать этикеток в оживленном торговом зале для маркировки ценных товаров, при изменении цен, проведении инвентаризации или возврате продукции. Также данная модель позволяет сотрудникам розничного магазина использовать беспроводную сеть для печати точной и актуальной информации на этикетках в режиме реального времени.

Технические характеристики PV4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА		PV4
Наименование серии		Серия PV
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ		
Разрешение печати		8 тчк/мм (203 dpi)
Способ печати		Прямая термопечать
Загрузка рулона этикеток		По центру
Режим печати		Стандартная комплектация: непрерывная печать, с отрывом, с отделителем
Скорость печати	Режим принтера	До 127 мм/с (5 дюймов/с)
	Температура	Скорость может снижаться в зависимости от температуры окружающей среды и состояния аккумулятора.
Яркость		Уровень яркости: от 0 до 30 По умолчанию: 10
Область печати		Макс. длина 400 мм (15,74") x ширина 104 мм (4,09")
Габариты	Размеры:	Ш 158 мм x Д 186 мм x В 82 мм (6,23" x 7,33" x 3,23") (без выступающих частей)
	Высота с открытой крышкой	Ш 158 мм x Д 225 мм x В 127,3 мм (6,23" x 8,86" x 5,01") (без выступающих частей)
	Вес	1090 г (2,41 фунта). (с аккумулятором, без рулона этикеток)
	Размер упаковки	Ш 297 мм x Д 228 мм x В 91 мм (11,69" x 8,97" x 3,58")
	Вес упаковки	1,74 кг (3,84 фунта)
Опции		"Умный" аккумулятор (запасной) Зарядное устройство (1 гнездо) Зарядное устройство (4 гнезда) Наплечный ремень
Аксессуары	Аккумулятор	в базовой комплектации
	Адаптер переменного тока	в базовой комплектации
	Шнур питания	в базовой комплектации
	Петля для ремня	в базовой комплектации
	Краткое руководство	в базовой комплектации
	Установочный диск	в базовой комплектации
	Диски для удержания рулона	Установлены в принтер -19 мм. Дополнительно входят в комплект - 12 мм
Драйвер принтера		Windows (Euro Plus/Seagul) Linux CUPS, Mac CUPS OPOS
ПО		Утилиты (Unified Label Utility, Net Configuration Tool) Label Artist Mobile (iOS, Android), Bartender UL
SDK		iOS SDK, Android SDK, Windows SDK (Windows XP - Windows 10), средство администрирования сервера mPrint.
ПАМЯТЬ И ОБРАБОТКА ДАННЫХ		
ЦП	ЦП1	ЦП ARM 926 core 400 МГц, Linux SDK, Windows Mobile CE SDK, Xamarin SDK
Встроенная память	ROM	Флэш-память 256 МБ
	RAM	SDRAM 128 МБ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Технические характеристики аккумулятора		"Умный" литий-ионный аккумулятор Напряжение 7,2 В Емкость: 6700 мАч 48 Втч
Способ зарядки		Адаптер переменного тока (зарядка принтера), зарядные устройства на 1 и 4 гнезда, Время зарядки: Около 6 часов (адаптер, адаптер для прикуривателя), Около 10 часов (зарядные устройства на 1 и 4 гнезда)

ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Интерфейсы	USB	USB 2.0 FS type C
	Последовательный	Стандарт RS-232, 14-контактный мини-разъем
	Wireless LAN	802.11 a/b/g/n (с точкой доступа, ad-hoc, Wi-Fi Direct, SoftAP) TCP/IP, HTTP, DHCPv4 Защита данных: WEP, WPA, WPA2 Шифрование: Без шифрования, WEP (64 бит/128 бит), AES/TKIP (смешанный режим PSK WPA+WPA2, WPA2-PSK)
	Каналы	От 1 до 13 (2,4 ГГц) / от 36 до 64, от 100 до 140, от 149 до 165 (5 ГГц) *Доступный канал зависит от выбранной страны использования.
	Bluetooth	Вер. 5.0 Classic + LE Профиль: SPP, iAP2 Easy Bluetooth Paring™ по NFC

УПРАВЛЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Технические характеристики ЖК-дисплея		ЖК-экран TFT диагональю 2 дюйма (разрешение 240x320, 262 тыс. цветов)
Управление	Кнопочное управление	4 кнопки: вкл питания, подача бумаги, перемещение меню, выбор пункта меню.
	Тип датчика	Датчик черной метки (I-Mark), датчик зазора, датчик открытия крышки отсека для бумаги, датчик наличия этикетки.
	Настройка яркости	6 уровней (в дальнейшем эта характеристика может быть изменена)
Отображение состояния		СИД горит красным: Заряжается СИД горит зеленым: Полностью заряжена СИД мигает красным: Ошибка: замените или переустановите батарею

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Материал	Толщина материала (этикетка + подложка)		От 0,07 мм до 0,15 мм (от 0,0027" до 0,0059")
	Непрерывная печать	Длина	От 6 до 400 мм (от 0,236" до 15,748")
		Ширина	От 50 до 112 мм (от 1,97" до 4,41")
	Печать с отрывом	Длина	От 6 до 400 мм (от 0,236" до 15,748")
		Ширина	От 50 до 112 мм (от 1,97" до 4,41")
	Печать с отделителем	Длина	От 6 до 400 мм (от 0,236" до 15,748")
		Ширина	От 50 до 112 мм (от 1,97" до 4,41")
	Тип материала		Рулон (лицевой стороной наружу) Укладка гармошкой Чековая лента, этикетки на подложке, этикетки для непрерывной печати, бирки
	Черная метка		Оптическая плотность 0,84 ~ 1,34
	Диаметр рулона/втулки		Диаметр рулона Макс. 66 мм (2,59") Втулка 19 мм или 12 мм (0,75" или 0,47")

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШРИФТОВ

Встроенные шрифты	Растровый шрифт	10 шрифтов SLCS, 16 шрифтов BPL-Z™, 7 шрифтов BPL-Z™
	Масштабируемый шрифт	Один шрифт SLCS, один шрифт BPL-Z™
	Поддержка кодовых страниц	23 кодовые страницы, поддержка Unicode (UTF-8, UTF-16LE, UTF-16BE)

СТАНДАРТЫ И РЕГЛАМЕНТЫ

Стандарты и регламенты	Регламентирование уровня шума (Директива EMC)	CFCC, CE, SAR
	Регламенты по безопасности	UL, CB
	RoHS-2	Соответствует установленным директивой RoHS-2 ограничениям на использование опасных материалов.
	WEEE	Соответствует требованиям
	Защита от брызг и пыли	Степень защиты IP54

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/>