

TR54

ПРОЧНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ПЛАНШЕТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И МОЩНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ

TR54 разработан для эффективной работы в условиях интенсивной эксплуатации. Он работает под управлением Android 15 и может быть обновлен до Android 18, что гарантирует долгосрочную поддержку ПО и доступ к новейшим корпоративным функциям. Благодаря 8 ГБ ОЗУ и накопителю 128 ГБ, TR54 обеспечивает плавную работу в режиме многозадачности и высокую производительность для ресурсоемких корпоративных приложений. Мощный процессор позволяет без сбоев выполнять задачи сбора данных в реальном времени, инвентаризации и отслеживания перемещений. Съемный аккумулятор на 8000 мА·ч с возможностью «горячей замены» минимизирует простои при смене персонала в логистике, производстве и сервисных службах.

ПЕРЕДОВАЯ СВЯЗЬ ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для обеспечения бесперебойной работы TR54 оснащен Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2 и опциональной поддержкой LTE. Эти технологии обеспечивают быструю и стабильную беспроводную связь в различных средах — от помещений, таких как больницы и склады, до удаленных или мобильных рабочих мест — гарантируя доступ к системам и данным в реальном времени.

РАЗНООБРАЗНЫЕ ВАРИАНТЫ СКАНИРОВАНИЯ И ВВОДА ДАННЫХ

Разработанный для адаптации к различным рабочим процессам, TR54 предлагает опциональные 2D-сканеры с прямой установкой или установкой под углом, что позволяет повысить удобство использования и эффективность сканирования в различных условиях эксплуатации. Его сенсорный экран, поддерживающий работу в перчатках, обеспечивает плавный ввод даже в промышленных или клинических условиях, способствуя быстрому сканированию штрих-кодов и вводу данных в динамичной обстановке.

ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Созданный надежным, TR54 имеет степень защиты IP65 от влаги и пыли и испытан на устойчивость к падениям, вибрации и ежедневному износу в суровых условиях. Комплексная линейка аксессуаров — включая ремешки, док-станции, модули расширения и автомобильные крепления — обеспечивает беспрепятственную интеграцию в рабочие процессы в таких отраслях, как здравоохранение, складское хранение, розничная торговля и ЖКХ.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВСТРОЕННЫЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ NFC ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КЛИЕНТАМИ

TR54 оснащен встроенным в экран считывателем NFC, позволяя компаниям использовать широкий спектр клиентских приложений — от бесконтактных платежей SoftPOS и безопасной аутентификации по бейджам до взаимодействия с программами лояльности. Благодаря этому функционалу процессы оплаты и контроля доступа становятся проще и удобнее, обеспечивая комфортную бесшовную работу в ритейле, гостиничном бизнесе, здравоохранении и выездных сервисах.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 x Терминал
- 1 x Сетевой адаптер
- 1 x Кабель USB-C
- 1 x Сменные сетевые вилки (тип EU, UK)
- 1 x Защитная пленка для экрана

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИОНАЛЬНО)

- Защитный чехол с поворотным ремешком на руку
- Док-станция для зарядки одного устройства
- Док-станция для зарядки пяти устройств
- Плечевой ремень
- 2 x Ручные рукоятки



Corporate Headquarters
Point Mobile Co., Ltd.
<https://www.pointmobile.com>
+82 2 3397 7870

North America
Point Mobile Americas LLC
info.bs@pointmobile.com
+1 202 798 0786

Europe
Point Mobile Europe GmbH
info.pmeg@pointmobile.com
+49 (0)211 1675 7286

China
Point Mobile China
info@pointmobile-cn.com
+86 755 8869 1169

Japan
Point Mobile Japan Co., LTD
info.pmj@pointmobile.com
+81 3 6822 5572



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Восьмиядерный 2,2, ГГц
-----------	------------------------

Операционная система

Google Android (GMS)	Android 15 Обновление ПО "по воздуху" (FOTA)
----------------------	---

Память

ОЗУ / Флэш micro SD	8 ГБ ОЗУ / 128 ГБ (UFS)
	Поддержка карт до 1 ТБ (файловая система ExFAT)
SIM	1 x nano SIM, 1 x eSIM

Датчики	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр, гироскоп, электронный компас
---------	---

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	272,9 x 175,2 x 11,7 мм*
----------	--------------------------

Вес	724 г (с аккумулятором / со сканером) 715 г (с аккумулятором / без сканера)
-----	--

Экран	10,95" (1920 x 1200 пикселей), IPS Читаемость при дневном свете (макс. ~500 нит) LED-подсветка Широкий угол обзора
-------	--

Аккумулятор

Стандартный аккумулятор	8000 мА·ч, съемный, жесткий корпус
Вспомогательный аккумулятор	100 мА·ч, 3,7 В, 10С (горячая замена)

Адаптер	PD 3.0 Вход: 100~240 В, 50~60 Гц Выход: 33 Вт Поддержка PD 3.0 Быстрая зарядка мин. 20 Вт
---------	---

Клавиатура и дополнительные клавиши	Громкость +/-, Питание Две кнопки сканирования (версия со сканером)
-------------------------------------	--

Аудио и голос	2 x микрофона 2 x динамика (Smart PA, 1 Вт)
---------------	--

Интерфейсы

Док-станция	6 контактов
Разъем POGO (сзади)	8 контактов (в аккумуляторе)
Порт USB Type-C	2

Уведомления	2 x двухцветных светодиода (Питание: красный/зеленый, уведомления: красный/синий)
-------------	---

СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ

Только Wi-Fi	Навигация отсутствует
Wi-Fi + LTE	Навигация GNSS, поддержка GPS, GLONASS, Galileo и Beidou

БЕСПРОВОДНЫЙ ИНТЕРНЕТ

Беспроводная связь WAN

LTE	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28 38/40/41
3G	B1/2/4/5/6/8/19

Беспроводная связь LAN

Радиодиапазон	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v, Wi-Fi 6E, Wi-Fi Direct и Hot Spot
---------------	---

Скорость передачи данных	6 GHz: 802.11 ax: Up to 867 Mbps 5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: Up to 867 Mbps 2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax: Up to 143 Mbps
--------------------------	---

Рабочие каналы	1 to 13 (2412~2472 MHz) 36 to 165 (5180~5825 MHz) 1 to 233 (5955~7115 MHz)
----------------	--

Ширина канала	20, 40, 80, 160 MHz
---------------	---------------------

Безопасность и шифрование	WEP / WPA / WPA2 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / WPA3 Personal / WPA3 Enterprise / Enhanced Open (OWE)
---------------------------	---

Быстрый роуминг	802.11 r
-----------------	----------

Беспроводная связь PAN

Bluetooth	Класс I, версия 5.2, поддержка BLE
-----------	------------------------------------

СБОР ДАННЫХ

Интегрированный считыватель штрих-кодов

Интегрированные сканирующие модули (опционально)	Поддержка 1D/2D кодов
--	-----------------------

угловой диапазон сканирования	0° or 45° (опционально)
-------------------------------	-------------------------

Камера

Фронтальная	13 Мп PDAF (фазовый автофокус),
Основная	светодиодная вспышка, F2.0

NFC

Считыватель (PCD))	NFC Forum tag types 2 to 5 ISO/IEC 14443A / 14443 B / 15693 Mifare Classic 1K/4K DESFire Mifare UltraLight Sony FeliCa
--------------------	--

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	-20 °C до 50 °C или 55 °C **
---------------------	------------------------------

Температура хранения	- 40 °C до 70 °C
----------------------	------------------

Влажность	95% без конденсата
-----------	--------------------

Устойчивость к падениям	MIL-STD-810H 1,2 м на бетон 1,55 м на бетон с защитным чехлом, в диапазоне температур от -20 °C до 50 °C
-------------------------	--

Устойчивость к циклическим падениям	1000 раз с высоты 0,2 м на деревянный пол
-------------------------------------	---

Класс защиты (Влага и пылезащита)	IP65
-----------------------------------	------

Электростатический разряд	±15 кВ воздушный и ±8 кВ контактный
---------------------------	--

Соблюдение экологических норм

WEEE, REACH, RoHS

КОРПОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

	PMDM Простое, но мощное решение для управления
--	--

PMDM (Point Mobile MDM) - это решение для мониторинга и управления мобильными устройствами Point Mobile на базе ОС Android.

Централизованное управление корпоративными устройствами жизненно необходимо для повышения производительности. Необходимо, во-первых, обеспечить такую конфигурацию устройства, чтобы работники могли сосредоточиться на работе с ним, а, во-вторых, уменьшить время простоя устройства, предсказывая необходимость обслуживания.

	EmKiosk Инструмент корпоративного управления
--	--

Позволяет легко настраивать устройства под конкретную задачу. Вы можете повысить производительность сотрудников и установить четкие границы доступа — использование устройства ограничено только авторизованными приложениями, что гарантирует полный контроль и безопасность данных.

PULS - ОБНОВЛЕНИЕ ANDROID И БЕЗОПАСНОСТЬ

PULS - это решение для мобильных устройств от компании Point Mobile, которое продлевает жизненный цикл терминалов сбора данных на ОС Android максимум до семи лет с момента выпуска модели.

	PULS Патчи, обновления и поддержка
--	--

Обновление устройства в течение семи лет
Удобное обновление устройств на месте использования с помощью FOTA
Обновление версии Android для использования её новейших функций с помощью PULS***

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите [www.pointmobile.com](https://pointmobile.com/en/contact/inquiry.php) или обратитесь к региональному торговому представителю.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на TR54 распространяется 1 (один) год гарантийного срока с момента приобретения на дефектные материалы и производственные дефекты.

Для дальнейших запросов, пожалуйста, оставьте свое сообщение здесь:
<https://pointmobile.com/en/contact/inquiry.php>.

АКЦЕССУАРЫ (опционально)

Защитный чехол с поворотной ручкой петлей, Док-станция для зарядки одного устройства, Док-станция для зарядки пяти устройств, Плечевой ремень, 2 x Ручные рукоятки

* Указанные размеры применимы только к конфигурации SKU без сканера.
** Максимальная рабочая температура зависит от SKU.