

MF52

Сверхтонкий дизайн, максимальная производительность

Создан с учетом ритма современной розничной торговли

MF52 обеспечивает бесперебойную работу вашего бизнеса - от торгового зала до складского помещения. Попрощайтесь с медленными устройствами и ограничениями памяти. Благодаря молниеносному восьмиядерному процессору Qualcomm с частотой 2,9 ГГц, 12 ГБ оперативной и 256 ГБ встроенной памяти, MF52 обеспечивает безупречную производительность, какой бы сложной ни была задача. Wi-Fi 7 будет поддерживать стабильное соединение в переполненных магазинах или оживленных больницах, а 5G гарантирует, что вы всегда будете на связи, даже в пути.

Больше возможностей в одном устройстве

Зачем носить с собой несколько инструментов, если один может сделать всё? MF52 объединяет в компактном корпусе RFID считыватель, сканер 2D-штрихкодов, бесконтактные платежи NFC и высококачественную камеру 50 МП. У вас под рукой есть всё необходимое для решения любых задач - от инвентаризации до взаимодействия с клиентами. Благодаря тонкому 12-миллиметровому корпусу и эргономичному дизайну, MF52 удобно лежит в руке и легко помещается в карман — это настоящая мобильность, переосмысленная заново.

Заряда хватит на весь рабочий день

Долгие смены? Не проблема. MF52 оснащён мощной съёмной батареей повышенной ёмкости 4670/7000 мАч, которая обеспечивает работу даже в самые загруженные дни — до 7–9 часов непрерывного сканирования. Благодаря поддержке горячей замены вам не придётся выключать устройство для подзарядки. А быстрая зарядка PD 3.0 позволяет зарядить аккумулятор до 90% менее чем за 90 минут — меньше простоев, больше выполненных задач.

Достаточно прочен для реальной работы

Созданный для работы в реальных условиях, MF52 настолько же прочный, насколько и стильный. Он сертифицирован по стандарту MIL-STD-810, выдерживает падения с высоты 1,5 м и 500 циклических падений. Степень защиты IP68 предотвращает попадание пыли и влаги, поэтому MF52 готов к любым испытаниям, находитесь ли вы в торговом зале или на выезде.



Базовая комплектация

- 1 x Терминал
- 1 x Сетевое зарядное устройство
- 1 x Кабель USB Type-C
- 1 x Сетевые вилки
- 1 x Защитная пленка для экрана

Аксессуары (опционально)

- Защитный бампер
- Однослотовый кредл
- Кредл на 5 слотов
- Зарядное устройство на 4 аккумулятора
- Пистолетная рукоятка
- Кистевой ремень



Восьмиядерный процессор 2,9 ГГц



ОЗУ 6 или 8 ГБ



Флэш 128 или 256 ГБ



Android 15 (обновляемый до 19)



Встроенный RFID-считыватель



4670 мАч
7000 мАч



Honeywell S0703



260 г



6,0" FHD+
(1080 x 2160)



Навигация GNSS



Падения с 1,5 м (многokrатно)



IP68



от -20 °C
до +60 °C



Задняя 50 Мп
Фронт. 8 Мп



Bluetooth 6.0



NFC
Apple VAS



5G / Wi-Fi 7



Сервис PULS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор

Qualcomm QCM6690, восьмиядерный, 2,9 ГГц

Операционная система

Google Android (GMS & AOSP) Android 15 (обновляемый до Android 19)*

Память

ОЗУ 8 ГБ или 12 ГБ
Флэш 128 ГБ или 256 ГБ UFS
micro SD Поддержка до 1 ТБ с файловой системой ExFAT
SIM 1 слот nano SIM и eSIM

Датчики

Датчик приближения,
Датчик освещенности,
Акселерометр,
Гироскоп,
Цифровой компас,
Датчик отпечатков пальцев

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты 168 x 78 x 12,7 мм

Вес 260 г

Экран 6,0" (1080 x 2160), FHD+
Светодиодная подсветка
Яркость 600 нит (типичная, читаемость при дневном свете)

Аккумулятор

Стандартный 4670 мАч, 3,8 В (литий-ионный, съемный)
Расширенный 7000 мАч, 3,8 В (литий-ионный, съемный)
Вспомогательный 60 мАч, 3,7 В (для функции Hot-Swap)

Зарядка Поддержка PD 3.0, 20 Вт (зарядка до 90% за 90 мин)

Клавиатура и дополнительные клавиши

справа Сканирование/PTT, Отпечаток пальца
слева Сканирование, Громкость
Справа сверху Питание
Слева сверху SOS

Аудио и голос

Двойной микрофон
Разговорный динамик
Динамик 3 Вт (100±3 дБ)

Интерфейсы

USB 3.1 Type-C
POGO 5 контактов (сзади)
POGO 2 контакта (снизу)

Уведомления

2 двойных светодиода для отображения статуса питания (красный/зеленый) и уведомлений (красный/синий)
Вибрация

СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ

Только Wi-Fi Навигация отсутствует

Модель Phone Навигация Qualcomm GNSS, A-GPS с поддержкой XTRA (GPS, GAL, GLONASS, BeiDou, QZSS)

Двухдиапазонная навигация GNSS L1/G1/E1/B1 (GPS, GLO, GAL, BeiDou, QZSS) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, GAL, BeiDou, QZSS)

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная связь WAN

5G NR Sub6 NSA и SA n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/38/40/41/48/66/71/77/78/79 Sub-6 CA, FDD+FDD, FDD+TDD 2CA, DL MIMO 4x4, n1/2/3/7/25/38/40/41/48/66/77/78/79, UL 2x2 MIMO n77/78/79
4G LTE B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/38/39/40/41/42/43/48/66/68/71, DL MIMO 4x4, B1/2/3/4/7/25/38/40/41/42/43/48/66, Поддержка 4CA Korea PS-LTE (B28)
3G B1/2/4/5/6/8/19

Беспроводная связь LAN

Радиодиапазон 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
802.11d/h/i/k/r/v
MIMO 2x2

Безопасность и шифрование WEP / WPA / WPA2 / WPA3 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS
Поддержка WiFi Direct и Hot-Spot DBS, MLO

Беспроводная связь PAN

Bluetooth Версия 6.0 Класс 1 (Класс 2 выбирается программно)
Поддержка BLE и UWB

СБОР ДАННЫХ

Встроенный скан-модуль Honeywell S0703

Камера

Основная 50 МП, Автофокус, EIS, F/1.8, Поддержка функции объединения пикселей для условий низкой освещенности
Фронтальная 8 МП

NFC (Ближняя бесконтактная связь)

NFC-Forum (режимы NFC-IP) NFC Forum (Типы 2-5)
Считыватель (PCD – VCD) ISO/IEC 14443 A / 14443 B / 15693 MIFARE Classic 1K / 4K / DESFire MIFARE UltraLight Sony FeliCa Apple: ECP 1.0/2.0 (polling) Поддержка VAS

Считыватель RFID

Встроенный считыватель RFID Встроенный UHF RFID (Short Range)
Скорость: 50 тегов/сек
Дальность: до 1,0 м

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура от -20 °C до 60 °C

Температура хранения от -25 °C до 70 °C

Влажность 95% без конденсата

Устойчивость к падениям Многократные падения с высоты 1,5 м на бетонную поверхность во всем рабочем диапазоне температур, MIL-STD-810

Устойчивость к микропадениям 10 000 циклов с высоты 20 см

Устойчивость к кувывканиям 500 циклов (1000 ударов), с высоты 1,0 м, соответствует и превосходит спецификацию IEC 60068-2-31

Класс защиты IP68 (Влага и пылезащита)

Электростатика (ESD) ± 15 кВ воздушный и ± 8 кВ контактный

КОРПОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



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 устройств, предсказывая необходимость обслуживания.



Enterprise Mobility Kit

EmKit™ – это набор предустановленных приложений Point Mobile, созданных специально для системных интеграторов для упрощения разработки решений и использования устройств, а также для безопасного управления этими устройствами.

PULS: ОБНОВЛЕНИЕ 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.



Патчи, обновления и поддержка

Обновление устройства в течение 7 лет
Удобное обновление на месте с помощью FOTA
Поддержка новейших функций Android через PULS**

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите www.pointmobile.com или обратитесь к региональному торговому представителю.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на MF52 распространяется 1 (один) год гарантийного срока с момента приобретения на дефектные материалы и производственные дефекты.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами по электронной почте: service@pointmobile.com

*Версия Android зависит от плана выпуска процессоров. Возможность обновления зависит от политики производителя.
**Обновление версий Android может иметь ограничения и потребовать дополнительной оплаты.

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 3-5219-1402