

MF52

Сверхтонкий дизайн, максимальная производительность

Готовность к ИИ: Непревзойденная производительность ИИ на устройстве

Благодаря мощному процессору с поддержкой ИИ Qualcomm® QCM6690 (2,9 ГГц), MF52 задает новый стандарт для интеллектуальных промышленных сред. ИИ-модуль чипсета с производительностью 6 TOPS обеспечивает молниеносную обработку данных на самом устройстве, исключая сетевые задержки при обращении к облаку для достижения максимальной скорости и безопасности. От оптического распознавания символов (OCR) на базе ИИ в реальном времени до интеллектуального распознавания голоса — этот вычислительный модуль справляется с самыми ресурсоемкими задачами ИИ. Он обеспечивает бесперебойную и высокоинтенсивную работу, расширяя возможности ваших сотрудников в эпоху искусственного интеллекта.

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.

Зарядка 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. 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 (для стандартной батареи) — 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-810H, выдерживает падения с высоты 1,8 м (в защитном бампере) и 500 циклических падений. Степень защиты IP68 и IP65 предотвращает попадание пыли и влаги, поэтому MF52 готов к любым испытаниям, находитесь ли вы на производстве 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
- 1 x Кистевой ремень

Аксессуары (опционально)

- Защитный бампер
- Однослотовый кредл
- Однослотовый Ethernet-кредл
- Зарядное устройство на 4 аккумулятора
- Кредл на 5 слотов
- Многослотовый кредл
- Пистолетная рукоятка



Восьмиядерный
процессор 2,9 ГГц



ОЗУ
8 ГБ



Флэш
128 ГБ



Android 15
(обновляемый до 19)



Встроенный RFID-
считыватель



4670 мАч
7000 мАч



Honeywell
S0703



12,7 мм
269,5 г



6,0" FHD+
(1080 x 2160)



Навигация GNSS



Падения с 1,5 м
(многократно)



IP68
IP65



от -20 °C
до +60 °C



Задняя 50 Мп
Фронт. 8 Мп



Bluetooth
6.0



NFC
Apple VAS



5G / Wi-Fi 7



Сервис PULS

MF52



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 LPDDR5x
Флэш	128 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 79 x 12,7 мм
Вес	269,5 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)
Зарактеристики	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) Поддержка Smart PA Динамики 1,5 Вт x 2
----------------------	---

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) (KR SKU)
3G	B1

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 HBS, MLO

Беспроводная связь PAN	
Bluetooth	Версия 6.0 Класс 1 (Класс 2 выбирается программно) Поддержка BLE и BLE Beacon
UWB	Поддерживает сверхширокополосную связь

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 всемрабочем диапазоне температур, MIL-STD-810
Устойчивость к микропадам	10 000 циклов с высоты 20 см

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

Класс защиты (Влаго и пылезащита)	IP68, IEC 60529:1989/AMD2:2013/ COR1:2019
--	---

Испытание в солевом тумане	Соответствует KS D 9502 (96 часов)
-----------------------------------	------------------------------------

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

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.



EmKit
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.



PULS
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.

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

North America
Point Mobile Americas LLC
info.bs@pointmobilea.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

Google, Android, Google Play и другие знаки являются товарными знаками Google LLC.
Copyright © 2006-2026 Point Mobile Co., Ltd. Все права защищены. Point Mobile Co., Ltd. является разработчиком и производителем мобильных компьютеров. Логотип Point Mobile – зарегистрированный товарный знак Point Mobile. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.