

# MF52e

## MF52 DNA, создан для реальной работы

### Основные особенности MF52e адаптированы для интенсивного использования

MF52e сохранил стильный дизайн, лёгкий корпус и главные преимущества MF52, но доработан под более широкий спектр задач. Высокая производительность обеспечивается восьмиядерным процессором Qualcomm с частотой 2,4 ГГц, 6 ГБ оперативной и 64 ГБ встроенной памяти (также доступна конфигурация 8 ГБ / 128 ГБ для более сложных сценариев). Работая под управлением Android 15 с возможностью будущего обновления до Android 19, MF52e готов не только к сегодняшним, но и к завтрашним требованиям — специализированное решение для самых разных бизнес-задач, сохраняющее всё то, что сделало MF52 таким эффективным.

### Правильный выбор для реальной производительности

MF52e предоставляют сотрудникам все основные инструменты для работы: сканер 2D-штрихкодов, считыватель NFC и надёжные камеры. Будь то учёт товаров или работа с клиентами — здесь есть всё необходимое и ничего лишнего. Благодаря тонкому 16.45-миллиметровому корпусу и эргономичному дизайну, MF52e удобно лежит в руке и легко помещается в карман — это настоящая мобильность для ритма реальной работы.

### Заряда хватит на весь рабочий день

Долгие смены? Не проблема. MF52e 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, MF52e настолько же прочный, насколько и стильный. Он сертифицирован по стандарту MIL-STD-810, выдерживает падения с высоты 1,5 м и 500 циклических падений, а стекло Gorilla Glass защищает экран от царапин и ударов. Степень защиты IP68 предотвращает попадание пыли и влаги, поэтому MF52e 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 2,4 ГГц



ОЗУ: 6 ГБ или 8 ГБ



Флэш: 64 ГБ или 128 ГБ



Android 15 (обновляемый до 19)



Толщина 16.45 мм, 18.25 мм



4670 мАч / 7000 мАч



Honeywell S0703



266.5g / 305.5g



6,0" FHD+ (1080 x 2160)



Навигация GNSS



Многочисленные падения с высоты 1,5 м



IP68



от -20 °C до +60 °C



Задняя 13 Мп / Фронт. 8 Мп



Bluetooth 5.2



NFC



5G / Wi-Fi 6E



Сервис PULS

# MF52e

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Процессор

Qualcomm QCM6690, восьмиядерный, 2,4 ГГц

### Операционная система

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

### Память

ОЗУ 6 ГБ или 8 ГБ  
Флэш 64 ГБ или 128 ГБ eMMC  
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

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Габариты** Станд. аккумуля.: 168 x 79 x 16.45 mm (6.6 x 3.0 x 0.5 in)  
Увелич. аккумуля.: 168 x 79 x 18.25 mm (6.6 x 3.1 x 0.7 in)

**Вес** Станд. аккумуля.: 266.5 г (9.40 oz)  
Увелич. аккумуля.: 305.5 г (10.78 oz)

**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

Клавиши справа Сканирование/ПТТ, Отпечаток пальца  
Клавиши слева Сканирование, Громкость  
Сверху справа Питание  
Сверху слева 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 СИСТЕМА НАВИГАЦИИ

### Только Wi-Fi Wi-Fi + LTE

Навигация отсутствует  
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

B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/38/39/40/41/42/43/48/66/71 DL MIMO 4x4, B1/2/3/4/7/25/38/40/41/42/43/48/66 Поддержка 4CA

### 3G

B1/2/4/5/6/8/19

### Беспроводная связь LAN

Радиодиапазон 802.11 a/b/g/n/ac/ax/ (Wi-Fi 6E) 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

### Беспроводная связь PAN

Bluetooth Версия 5.2  
Класс 1 (Класс 2 выбирается программно)  
Поддержка BLE

## СБОР ДАННЫХ

**Интегрированный считыватель штрих-кодов** Honeywell S0703

### Камера

Основная 13 МП, Автофокус, EIS, F 2.0, Поддержка функции объединения пикселей для условий низкой освещенности  
Фронтальная 8 МП

### NFC (Ближняя бесконтактная связь)

NFC-Forum (NFC-IP Modes) Reader for NFC Forum (Tag Types 1 to 5)  
Считыватель (PCD – VCD) ISO/IEC 14443 A / 14443 B / 15693 MIFARE Classic 1K / 4K / DESFire MIFARE UltraLight Sony FeliCa

## 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-810H

**Устойчивость к малой высоте** 10 000 циклов с высоты 20 см

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

**Класс защиты (Влага и пылезащита)** IP68

**Электростатический разряд** ± 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 устройства, предсказывая необходимость обслуживания.



Комплект для корпоративной мобильности

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 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.



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](http://www.pointmobile.com) или обратитесь к региональному торговому представителю.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на MF52e 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](mailto: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@pointmobilea.com](mailto:info.bs@pointmobilea.com)  
+1 202 798 0786

**Europe**  
Point Mobile Europe GmbH  
[info.pmeg@pointmobile.com](mailto:info.pmeg@pointmobile.com)  
+49 (0)211 1675 7286

**China**  
Point Mobile China  
[info@pointmobile-cn.com](mailto:info@pointmobile-cn.com)  
+86 755 8869 1169

**Japan**  
Point Mobile Japan Co., Ltd  
[info.pmj@pointmobile.com](mailto:info.pmj@pointmobile.com)  
+81 3-5219-1402