

**CHAINWAY®**



# MC50

## Мобильный компьютер



Android 12



5G



WiFi



Bluetooth



Одномерный  
штрих-код



Двухмерный  
штрих-код



NFC



Камера



GPS

Chainway MC50 представляет собой наш новый высокопроизводительный мобильный компьютер с поддержкой 5G. Конфигурация высшего класса включает современную ОС Android 12, процессор Qualcomm Snapdragon™ и опциональную память сверхбольшого объема. В нём предусмотрены функции сканирования штрих-кодов, NFC, двойная камера и несколько беспроводных соединений для передачи данных, а также 6-дюймовый HD-экран, съемный аккумулятор большой емкости и степень защиты IP67. Устройство способно обеспечить новый уровень экономической эффективности в целом ряде отраслей, включая розничную торговлю, логистику и складское хозяйство.



# Характеристики

## Физические характеристики

Размеры	161,0 x 77,8 x 15,5 мм
Вес	280 г (устройство с аккумулятором)
Клавиатура	Клавиша питания, 2 клавиши сканирования, клавиши громкости (+/-)
Аккумулятор	Съемный основной аккумулятор емкостью 5000 мАч, поддержка QC3.0 и RTC
Дисплей	6-дюймовый дисплей высокой четкости (18:9), разрешение 1440 x 720
Сенсорная панель	Стекло Corning Gorilla, мультисенсорная панель, возможность работы в перчатках и мокрыми руками
Датчик	Датчик силы тяжести, датчик приближения, датчик освещенности; геомагнитный датчик, гироскоп
Уведомление	Звук, светодиодный индикатор, вибрация
Аудиосистема	2 микрофона, 1 для шумоподавления; 1 динамик; 1 приемник
Гнездо для карт	1 гнездо для SIM-карты, 1 гнездо для SIM-карты или TF-карты
Интерфейсы	USB Type-C, USB 3.1, OTG

## Производительность

Процессор	Qualcomm Snapdragon™ 480 Восьмиядерный, 2,0 ГГц
ОЗУ+ПЗУ	4 ГБ + 64 ГБ
Расширение	Поддерживает карты TF объемом до 256 ГБ

## Среда разработки

Операционная система	Android 12
SDK	Комплект для разработки программного обеспечения Chainway
Язык	Java
ПО	Eclipse / Android Studio

## Пользовательская среда

Рабочая температура	От -20 до +50 °C
Температура хранения	От -40 до +70 °C
Влажность	5% - 95% ОВ без конденсации влаги
Характеристики падения	Многочисленные падения на бетон с высоты 1,5 м (не менее 28 раз) в диапазоне рабочих температур
Характеристики ударов	1000 падений с высоты 0,5 м при комнатной температуре
Степень защиты	IP67 согласно спецификациям IEC
Электростатический разряд	Воздушный разряд ± 15 кВ, разряд через проводящую среду ± 8 кВ

## Характеристики связи

Vo-LTE	Поддержка голосовых видеозвонков Vo-LTE HD
Bluetooth	Bluetooth 5.1
GNSS	GPS/AGPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, внутренняя антенна
WLAN	Поддержка 802.11 a/b/g/n/ac/ax-ready, двухдиапазонного 2.4G / 5G, IPV4, IPV6, 5G PA
	Быстрый роуминг: работа с кэшем PMKID, 802.11r, OKC
WWAN	Рабочие каналы: 2.4G (канал 1~13), 5G (канал 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165), Зависит от местных правил
	Защита и шифрование: WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP и AES), WAPI-PSK—EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, WPA3-Enterprise, WPA3-Enhanced Open, WPA3 Easy Connect, WPA3-Personal и др.
WWAN	2G: 850/900/1800/1900 МГц
	3G: 850/900/1900/2100 МГц
	4G: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B/B34/B38/B39/B40/B41
5G: N1/N3/N8/N28/N41/N78/N79	

## Сбор данных

### Камера

Задняя камера	16 МП с автофокусировкой и вспышкой
Передняя камера	5 МП

### NFC

Частота	13,56 МГц
Протокол	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 и др.
Чипы	Карта M1 (S50 S70), карта процессора, метки NFC и др.
Диапазон	2-4 см

## Сканирование штрих-кода (опционально)

2D Scanner	Zebra: SE4710; Honeywell: N6603
1D Symbologies	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS и др.
2D Symbologies	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

## Дополнительные аксессуары

Кабель USB, адаптер, подставка для зарядки, прочный резиновый чехол и др.

\*Подробности см. в Руководстве по аксессуарам

Уведомление: Технические характеристики изделия могут быть изменены без уведомления. / Модель: MC50 / Дата обновления: 17.05.2023

**CHAINWAY®**

Shenzhen Chainway Information Technology Co., Ltd

Адрес: 9F, Building 2, Phase 2, Gaoxinqi Industrial Park, Liuxian 1st Rd., Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518102, China (Китай)

Тел.: 0086-755-23223316

Факс: 0086-755-23223310

Эл. почта: sales@chainway.cn

Сайт: http://www.chainway.net