



C72

UHF RFID считыватель



Android



4G



WiFi



Bluetooth



UHF



1D Barcode



2D Barcode



IRIS



Camera



GPS

Мобильный компьютер Chainway C72 оснащен четырехъядерным процессором, батареей емкостью 8000 мАч и считывателем RFID меток. Расстояние считывания до 25 метров позволяет использовать устройство в таких отраслях, как складская и транспортная логистика, животноводство.



Мобильный компьютер Chainway C72 UHF

Физические характеристики	
Габариты	164.2x80x24.3мм
Вес	654г
Дисплей	IPS FHD 5.2' 1920x1080pix
Сенсорная панель	Corning Gorilla Glass, мультисенсорная панель, поддерживающая работу с перчатками и влажными руками
Источник питания	li-ion аккумулятор 8000мА режим ожидания 500 часов время непрерывной работы 12 часов время зарядки 3-4 часа
Дополнительные слоты	1 x SIM, 1 x SIM/TF
Интерфейсы	USB 2.0, Type - c, OTG
Аудио	Динамик, 2 микрофона
Клавиатура	4 фронтальных клавиши, 1 клавиша питания, 2 клавиши сканирования, 1 многофункциональная клавиша
Сенсоры	Акселерометр, датчик света датчик присутствия
Производительность	
Процессор	Cortex-A53 Quad-core 1.45GHz / *Cortex-A53 Octa-core 2.5GHz
Память	RAM 2Gb / ROM 16Gb; *3/32; 4/64
Расширение до	128.GB MicroSD карта
Операционная среда	
Операционная система	Android 6.0 / *8.1
SDK	Chainway Software Development Kit
Язык программирования	Java
Инструменты	Eclipse / Android Studio
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	-20°C to 50°C
Температура хранения	-40°C to 70°C
Допустимая влажность	5 - 95% без конденсата
Ударостойкость	падение с 1,5м на бетон более 1000 падений
Класс защиты	IP65
Устойчивость к статическому электричеству	± 8KV воздушный разряд, ± 4KV проводящий разряд
Характеристики связи	
WLAN	IEEE802.11a/b/g/n, внутренняя антенна
WWAN(европейский стандарт)	2G: 850/900/1800/1900MHz 3G: 850/900/1900/2100MHz 4G: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B40
Bluetooth	Bluetooth 4.0, BLE
Навигация (GNSS)	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou

Камера	
Фотокамера	13 Мпикс, автофокус, вспышка
Характеристики сканера (опционально)	
Сканирующий модуль 1D	Zebra SE965
1D коды	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2of5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS и др
Сканирующий модуль 2D	Zebra SE4710/SE4750 MR
2D коды	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: USPostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Dutch Postal (KIX) и др

RFID UHF (на выбор)	
UHF (линейная поляризация)	
Частота	865-868/ 920-925/ 902-928MHz
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Антенна	Линейная поляризация (1,8 dBi)
Мощность	1W (30dBm, +5dBm до +30dBm настраиваемая)
Диапазон R/W	21 м (линейная поляризация, внутри помещений); 7 м (линейная поляризация, на открытом воздухе)

UHF (круговая поляризация)	
Частота	865-868/ 920-925/ 902-928MHz
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Антенна	Круговая поляризация (4dBi)
Мощность	1W (30dBm, +5dBm до +30dBm настраиваемая)
Диапазон R/W	25 м (круговая поляризация, внутри помещений); 10 м (круговая поляризация, на открытом воздухе)
Скорость чтения	200 меток (круговая поляризация)

* Диапазоны зависят от тегов и среды эксплуатации

IRIS (опционально) распознавание радужной оболочки глаз	
Скорость	< 150мс
Дальность	20 - 40см
Вероятность ошибки	1/10000000

Аксессуары (в комплекте с мобильным компьютером)



AC адаптер



USB кабель (type-C)



Пистолетная рукоятка (без аккумулятора)

Дополнительные аксессуары:

AC Адаптер



PWR-C7X-5V2A-EU

Адаптер I/P: 100-240V,
O/P: 5V2A, DC используется с
USB кабелем

USB кабель



DC-C7X-TypeC

Micro-USB кабель для
коммуникации и зарядки устройства

Ремешок



SG-C7X-LYD-GY

Ремешек на запястье

SIM-ключ



SIM-TRAY-EJECTOR

Ключ для установки/извлечения
SIM карты

Защитный чехол



SG-C72-CPH

Защитный чехол с креплением
для ремня

Докстанция



CRD-C72-SCC

Используйте с USB (type-C) кабелем

Пистолетная рукоятка



TRG-C72-PG

Пистолетная рукоятка без
дополнительной аккумуляторной
батареи