

CHAINWAY®

P80



Chainway P80 - это защищенный планшет на Android 7.1/9.0, оснащенный процессором Qualcomm Octa-Core, 8-дюймовым экраном высокой четкости, батареей емкостью 8000 мАч и широкими возможностями считывания данных, такими как UHF RFID, сканирование штриховых кодов, NFC и т. д. Прочный планшет будет незаменим в промышленности, а также в таких отраслях как розничная торговля, логистика, энергетика, склад, транспорт и т.д.



Физические характеристики

Габариты	250,8 мм x 152,0 мм x 15,0 мм
Вес	700 г
Дисплей	8" IPS LTPS 1920 x 1200 / IPS LTPS 1280 x 800
Сенсорная панель	Стекло Corning Gorilla Glass, мультисенсорная панель, поддержка перчаток и мокрых рук
Источник питания	Съемный аккумулятор 8000 мАч Режим ожидания до 500 часов Время непрерывной работы 10 часов Время зарядки 5-7 часа
Дополнительные слоты	1x SIM, 1x SIM/TF дополнительные два слота для карт PSAM
Интерфейсы	USB 3.0 Type-C, OTG
Аудио	Динамик, микрофон
Клавиатура	1 передняя клавиша, 1 клавиша громкости, 1 клавиша включения, клавиша направления (опционально)
Датчики	Датчик силы тяжести, гироскоп, датчик акселерометра

Производительность

Процессор	Восьмиядерный Qualcomm 1,8 ГГц
Память	3 Гб + 32 Гб / 4 Гб + 64 Гб (опционально)
Расширение до	128 Гб MicroSD карта

Операционная среда

Операционная система	Android 9.0; GMS, 90-дневные обновления безопасности, Android Enterprise, Zero-Touch, FOTA, Soti MobiControl, поддержка SafeUEM
SDK	Chainway Software Development Kit
Язык программирования	Java
Инструменты	Eclipse / Android Studio

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	от -20°C до 50°C
Температура хранения	от -40°C до 70°C
Допустимая влажность	5-95% без конденсата
Ударостойкость	Несколько падений с высоты 1,5 м на бетон во всем диапазоне рабочих температур.
Класс защиты	IP65 в соответствии со спецификациями герметичности IEC
Устойчивость к статическому электричеству	±15 КВ воздушный разряд, ±8 КВ проводящий разряд

Характеристики связи

WLAN	802.11 a / b / g / n / ac / d / e / h / i / k / r / v, двухдиапазонный 2.4G / 5G, IPV4, IPV6;
WWAN (европейский стандарт)	2G: G3 / B5 / B8 3G: CDMA EVDO: BCO TD-SCDMA: B34 / B39 WCDMA: B1 / B5 / B8 4G: TDD-LTE: B38 / B39 / B40 / B41 FDD-LTE: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20
Bluetooth	4.2 / 4.1 + HS / 4.0 / 3.0 + HS / 2.1 + EDR
Навигация (GNSS)	GPS / AGPS, ГЛОНАСС, BeiDou; внутренняя антенна
Vo-LTE	Поддержка голосового видеозвонка Vo-LTE HD

Характеристики сканера

Сканирующий модуль	Zebra SE4710 (стандарт), Zebra SE4850 (дополнительно)
1D коды	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Codabar, Interleaved 2 из 5, дискретный 2 из 5, китайский 2 из 5, MSI, RSS и т. д.
2D коды	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-код, Micro QR-код, Aztec, MaxiCode; Почтовые индексы: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) и т.д.

Камера

Камера	Основная камера 13 МП с автофокусом и вспышкой, дополнительная фронтальная камера 8 МП
--------	--

NFC

Частота	13.56 МГц
Протокол	ISO14443A / B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 и др.
Поддерживаемые чипы	M1 cards (S50, S70), CPU cards, NFC метки, и др.
Радиус действия	2-4 см

PSAM

Протокол	ISO7816
Слоты	2 слота для карт PSAM

HF RFID

Частота	13,56 МГц
Заметка	HF RFID является альтернативой NFC