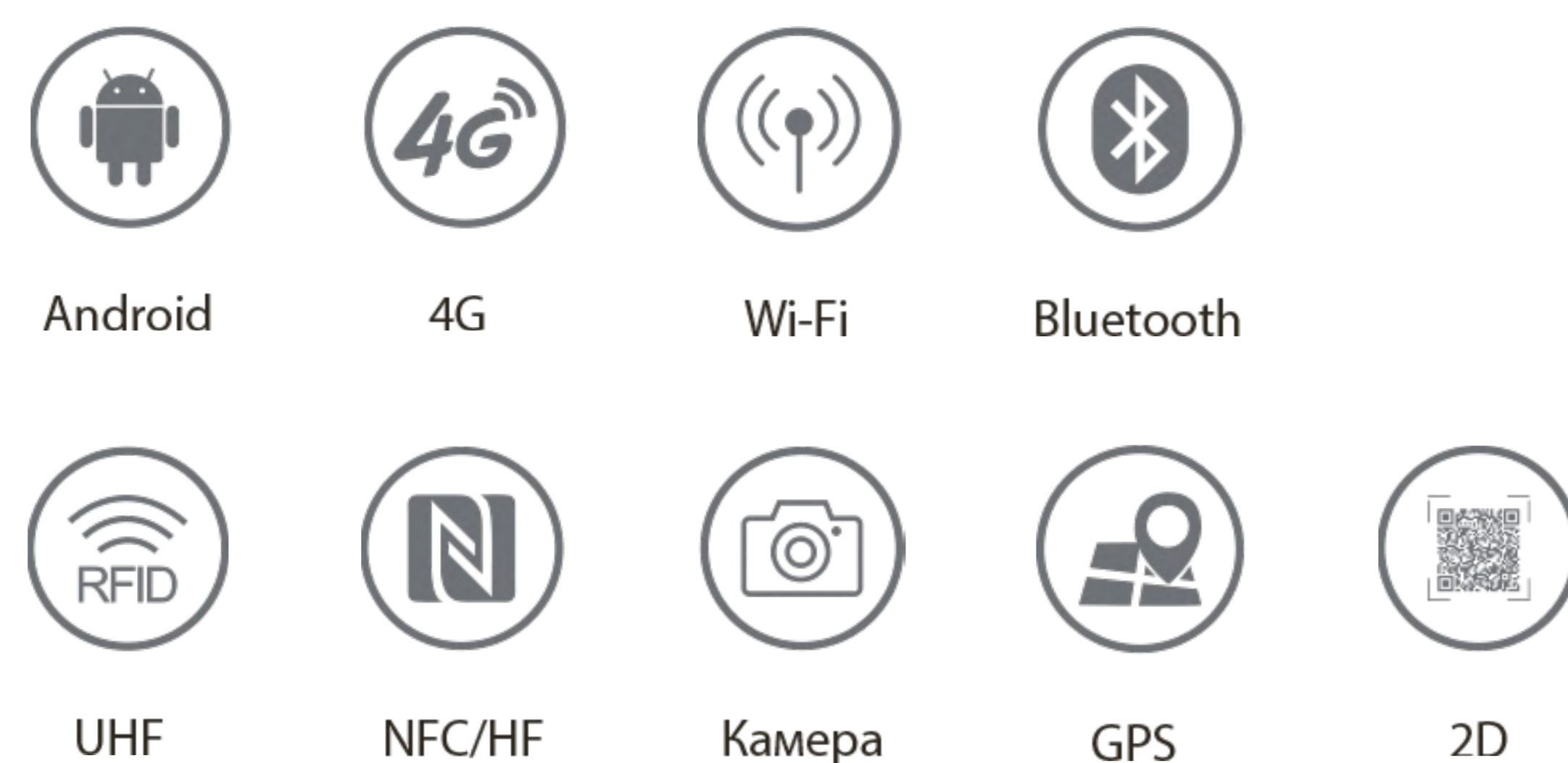


CHAINWAY® C66



Chainway C66 — это надежный мобильный компьютер со встроенным RFID модулем, обладающим высокой чувствительностью и дальностью считывания до 1,5 м. C66 - это легкое устройство компактного размера, предназначенное для работы на близком расстоянии. C66 оснащен ОС Android 11.0, 8-ядерным процессором Qualcomm, большим сенсорным экраном 5,5" высокой четкости, мощным аккумулятором, камерой 13 Мп и может быть дополнен сканером штриховых кодов и NFC. Все эти функции делают устройство отличным выбором для использования в различных отраслях, таких как логистика, экспресс-доставка, складское хозяйство, розничная торговля, управление активами и т.д.



CHAINWAY® C66 UHF RFID

Физические характеристики

Габариты	160.0 x 76.0 x 17.0 мм
Вес	297 г
Дисплей	5.5 IPS IGZO 1440 x 720
Сенсорная панель	Стекло Corning Gorilla Glass, панель мультисенсорная, поддержка перчаток и мокрых рук
Источник питания	Съемный аккумулятор 5200 мАч, рукоятка с дополнительным аккумулятором 5200 мАч (опционально) Режим ожидания до 350 часов Время непрерывной работы 12 часов Время зарядки 3-4 часа
Дополнительные слоты	1 x SIM, 1 x SIM/TF (nano sim)
Интерфейсы	USB 3.1, Type-c, OTG
Аудио	Динамик, 2 микрофона, 1 для шумоподавления
Клавиатура	4 клавиши на передней панели, 1 клавиша включения, 2 клавиши сканирования, 1 многофункциональная клавиша
Датчики	Гравитационный датчик, датчик приближения, датчик освещенности, датчик акселерометра
LED индикатор	Заряд, питание, индикатор состояния

Производительность

Процессор	2.0 ГГц Snapdragon™ 662
Память	3 Гб + 32 Гб / 4 Гб + 64 Гб
Расширение до	128 Гб MicroSD карта

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	Падения с 1,8 м на бетон (не менее 20 раз) во всем диапазоне рабочих температур
Класс защиты	IP65 в соответствии со спецификациями герметичности IEC
Устойчивость к статистическому электричеству	±15 KV воздушный разряд, ±6 KV проводящий разряд

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

Среда разработки

Операционная система	Android 11; GMS, 90-day security updates, Android Enterprise Recommended, Zero-Touch, FOTA, Soti MobiControl, SafeUEM supported. Committed support for a future upgrade to Android 12, 13, and Android 14 pending feasibility
SDK	Chainway Software Development Kit
Язык программирования	Java
Инструменты	Eclipse / Android Studio

Характеристики связи

WLAN	802.11 a / b / g / n / ac / d / e / h / i / k / r / v, двухдиапазонный 2.4G / 5G, IPV4, IPV6, 5G PA Fast roaming: PMKID caching, 802.11r, OKC. Operating Channels: 2.4G(channel 1~13), 5G (channel 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). Depends on local regulations Security and Encryption: WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES), WAPI-PSK—EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS,PEAP-GTC,etc
WWAN (европейский стандарт)	2G: 850/900/1800/1900 МГц 3G: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 4G: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 / B40
Bluetooth	5.1
Навигация (GNSS)	GPS / AGPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, внутренняя антенна

Характеристики сканера

Сканирующий модуль 2D	Zebra: SE4710/SE2100; Honeywell: N6603; E3200; IA166S
1D коды	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 из 5, дискретный 2 из 5, китайский 2 из 5, Codabar, MSI, RSS и др.
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 др.

RFID

Частота	865-868 МГц/920-925 МГц/902-928 МГц/866-867,6 МГц
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Антенна	Антенна с круговой поляризацией (-2,5 дБи)
Мощность	1 Вт (от +19 до +30 дБм, регулируется)
Диапазон R/W	До 1,5 м (зависит от тегов и среды)
Модуль	CM-5N module based on Impinj E510

Камера

Камера	13 Мпикс, автофокус, вспышка, передняя камера 5 МП
---------------	--