

C61

Мобильный компьютер



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



NFC



UHF



Camera



GPS

Chainway C61 - это надежный портативный компьютер нового поколения с внушающей производительностью. C61 построен на базе ОС Android 9.0 и восьмиядерного процессора Qualcomm, он поддерживает цифровую клавиатуру / QWERTY-клавиатуру и множество аксессуаров, а также имеет мощный съемный аккумулятор. C61 обладает возможностью дополнительного сканирования штрих-кодов, RFID, NFC и т. д. Данная модель может быть эффективно применена в логистике, складировании, розничной торговле и т. д.



Мобильный компьютер С61

Физические характеристики

Габариты	202.0 x 72.5 x 32.0 мм
Вес	370g (SE4710); 404g (SE4850)
Клавиши	1 кнопка включения, 2 кнопки сканирования, 2 кнопки громкости, 1 кнопка PTT
Батарея	6700 mAh съемная батарея поддерживает QC3.0 и RTC
Динамик	встроенный
Вибраmotor	встроенный
Микрофон	Два, один для шумоисключения (на задней стороне)
Дисплей	4-inch дисплей высокой четкости, IPS LTPS 800 * 480
Датчики	Датчик присутствия, датчик света, акселерометр
Сенсорная панель	Multi-touch, поддерживает работу с мокрым руками, в перчатках
LED индикаторы	Вкл/выкл, зарядка, индикатор состояния
Слоты	1 слот SIM, 1 слот TF
Интерфейсы	Type-C, OTG, extended thimble, USB3.0

Производительность

CPU	Qualcomm 1.8 GHz Octa-core
RAM	2GB (стандарт) / 3GB/4GB (опционально)
ROM	16GB (стандарт) / 32GB/64GB (опционально)
Расширение	TF карта до 128 GB

Операционная среда

ОС	Android 9.0; GMS, Android Enterprise, Zero-Touch, FOTA, Soti MobiControl, поддержка SafeUEM
SDK	Chainway Software Development Kit
Язык	Java
Инструменты	Eclipse / Android Studio

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	-20°C~+50°C
Температура хранения	-40°C~+70°C
Допустимая влажность	5%RH - 95%RH без конденсата
Ударостойкость	Падение с 1,8м (не менее 20 раз) на бетонный пол в пределах температуры эксплуатации
Падения	1000 падений с 0.5м в пределах температуры эксплуатации
Класс защиты	IP65 в соответствии IEC
ESD	±15KV воздушный разряд, ±8KV проводящий разряд

Опциональные аксессуары

Съемная пистолетная рукоятка
Пистолетная рукоятка с встроенной батареей 5200mAh
UHF модуль + пистолетная рукоятка с встроенной батареей 5200mAh

Характеристики связи

WLAN	802.11 a / b / g / n / ac
WWAN	
Europe	2G: 850/900/1800/1900MHz 3G: CDMA EVDO: BC0 WCDMA: 850/900/1900/2100MHz TD-SCDMA: A/F(B34/B39) 4G: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B38, B39, B40, B41
Bluetooth	Bluetooth 4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, встроенная антенна

Сбор данных

Камера

Задняя камера	13MP автофокус, вспышка возможность фото/видео съемки
---------------	--

NFC

Частота	13.56MHz
Протокол	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, др.
Чипы	M1 card (S50, S70), CPU card, NFC tags, др.
Расстояние	2-4cm

Характеристики сканера (опционально)

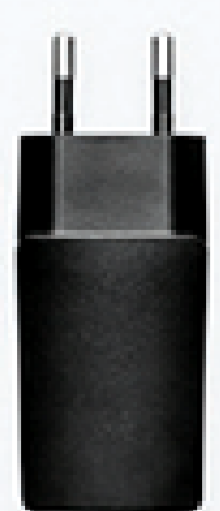
Сканирующий модуль	Zebra: SE4710/SE4750/SE4850
1D коды	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, др.
2D коды	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), др.

UHF(Опционально)

Модуль	CM2000-1 модуль на основе Impinj Indy R2000
Частота	865-868 МГц / 920-925 МГц / 902-928 МГц
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Антенна	Антенна круговой поляризации (4 дБ)
Питание	1Вт (30 дБ, +5 дБ до +30 дБ регулируемый)
Диапазон R/W	> 25м (в помещении); > 15м (на открытом воздухе, Impinj MR6 метка)
Скорость чтения	900+ меток/с

*Расстояния и скорость считывания зависят от меток и условий среды

Аксессуары (в комплекте)



AC адаптер



USB кабель (type-C)