

CHAINWAY



C4050 - HF

Мобильный компьютер



Android



4G



WiFi



Bluetooth



HF



1D Barcode



2D Barcode



PSAM



Fingerprint



InfraRed



Camera



GPS

Chainway C4050 - это надежный мобильный компьютер на базе Android. Обладая способностью гибкой настройки и многочисленными функциями, предприятия могут развертывать это устройство во многих областях, включая розничную торговлю, управление складом, логистику, управление активами, управление парком и т. д.



Мобильный компьютер Chainway C4050 - HF

Физические характеристики

Габариты	176 x 76 x 29 mm
Вес	319g
Дисплей	4" WVGA (480*800), 16,7М цветов
Сенсорная панель	Защищенная емкостная сенсорная панель
Источник питания	Основная батарея: 3200mAh
Доп. слоты	1 PSAM, 1 SIM, 1 MicroSD(TF)
Интерфейсы	USB Micro-B
Аудио	0,5W динамик, встроенный микрофон
Клавиатура	Numeric / Qwerty
Сенсоры	Датчик света, датчик присутствия

Производительность

Опция (стандарт)	CPU: Qualcomm 1 GHz quad-core RAM+ROM: 1GB+4GB
Опция (доп)	CPU: Qualcomm 1.3 GHz quad-core RAM+ROM: 2GB+16GB
Расширение	Поддержка до 32GB Micro SD card

Операционная среда

ОС	Android 5.1
SDK	Chainway Software Development Kit
Язык	Java
Инструменты	Eclipse / Android Studio

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	-4°F to 122°F / -20°C to 50°C
Температура хранения	-40°F to 158°F / -40°C to 70°C
Допустимая влажность	5%RH - 95%RH без конденсата
Ударостойкость	выдерживает падение с 1,8м на бетон 1000 падений с высоты 0,5м
Класс защиты	IP64
ESD	±15KV воздушный разряд ± 8KV проводящий

Характеристики связи

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n
WWAN(Europe)	2G: GPRS(900/1800MHz)
	3G: WCDMA B1, B8
	4G: FDD-LTE: B1, B3, B7, B8, B20
Bluetooth	Bluetooth 4.0
GNSS	GPS, AGPS

InfraRed (Опционально)

Длина волны	940nm
Частота	38kHz
Расстояние	> 4m
Протокол	DLT_645-2007

Характеристики сканера (опционально)

1D Сканер	Honeywell N4313/ Zebra SE965
1D Коды	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, и др.
2D Сканер	Zebra SE4500
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), и др.

RFID

HF

Частота	13.56MHz
Протокол	ISO14443A/B, ISO15693
Чипы	M1 card (S50/S70), M0 (Ultralight), M3 (Desfire D40/D41/D81), CPU_A card
	CPU_B card
	ICODE II, TI2048, LRI64K
Расстояние	3-8cm

Сканер отпечатка пальцев (Опционально)

Функции	Считывание, распознавание, хранение и т.д.
Сенсор	TCS1 / TCS2SS (емкостный)
Размер изображения	TCS1: 256x360; TCS2SS: 208x288 (пикс.)
Область сканирования	TCS1: 12.8x18; TCS2SS: 10.4x14.4 (мм)
Разрешение	508 (dpi)
Стандарт	TCS1: FIPS, STQC; TCS2SS: ISO

Другие модули (Опционально)

Камера	8MP автофокус, вспышка
PSAM	ISO7816 Protocol, 1 PSAM слот

Аксессуары (в комплекте с мобильным компьютером)



AC адаптер



Адаптер micro-USB и 5V DC-порт



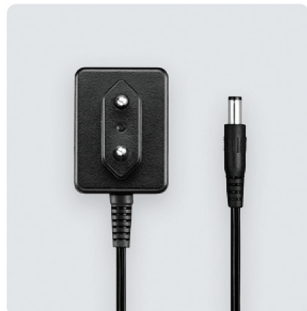
USB кабель



Наладонный ремень

Дополнительные аксессуары:

AC Адаптер



DCPWR-C3000/4000/ 4050-5V2A-EU

Блок питания I/P: 100-240V,
O/P: 5V2A, DC используется с
адаптером/насадкой и докстанцией

USB кабель



DC-C3000/4000/4050- USB

Micro-USB кабель для
коммуникации и зарядки устройства

Батарея



BTRY-C3000/4000/4050 -32MA

Аккумуляторная батарея
3200mAh Li-ion, 3.7V O/P

Адаптер micro-USB / DC



SNP-C3000/4000/4050 -USB/DC

Адаптер micro-USB / 5V DC-порта,
используется с AC адаптером и
USB кабелем

Адаптер с модулем сканера отпечатка пальца



SNP-C3000/4000/4050 -USB/DC-FP

Адаптер micro-USB / 5V DC,
оснащен **стандартным** модулем



SNP-C3000/4000/4050 -USB/DC-FP-ISO

Адаптер micro-USB / 5V DC,
оснащен модулем **ISO standard**



SNP-C3000/4000/4050 -USB/DC-FP-FIPS

Адаптер micro-USB / 5V DC,
оснащен модулем **Fips-201**

Докстанция



CRD-C3000/4000/4050 -1SC1B

Зарядно-коммуникационная станция,
поддерживает зарядку 1 устройства
и 1 доп. батареи одновременно

Наладонный ремень



SG-C3000/4000/4050- HDSTP

Наладонный ремень для лучшей
фиксации в руке

Защитные чехлы



SG-C4050-CPH

Защитный чехол с креплением
для ремня



SG-C4050-CPH-OPEN

Защитный чехол с креплением
для ремня