

CHAINWAY



C4050

Мобильный компьютер



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



PSAM



NFC



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

Физические характеристики

Габариты	176 x 76 x 29 mm
Вес	319g
Дисплей	4" WVGA (480*800), 16.7M цветов
Сенсорная панель	Защищенная емкостная сенсорная панель
Источник питания	Основная батарея: 3200mAh Доп. батарея в рукоятке: 5200mAh (опционально)
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

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.

NFC (опционально)

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

Сканер отпечатка пальцев (опционально)

Функции	Считывание, распознавания, хранение и т.д.
Сенсор	TCSI / TCS2SS (емкостный)
Размер изображения	TCSI: 256×360; TCS2SS: 208×288 (пикс.)
Область сканирования	TCSI: 12.8×18; TCS2SS: 10.4×14.4 (мм)
Разрешение	508 (dpi)
Стандарт	TCSI: FIPS, STQC; TCS2SS: ISO

Другие модули (опционально)

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

InfraRed (опционально)

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

Аксессуары (в комплекте с мобильным компьютером)



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, также доступны чехлы под устройство с пистолетной рукояткой

Пистолетные рукоятки



TRG-C3000/4000/4050-PG/BT

Пистолетная рукоятка без дополнительной аккумуляторной батареи (PG), с дополнительной батареей 5200mAh (BT)