



## C4050 - LF

Мобильный компьютер



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 - LF

### 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. 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

### InfraRed (Опционально)

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

### Другие модули (Опционально)

PSAM	ISO7816 Protocol, 1 PSAM слот
------	-------------------------------

### 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 (на выбор)

#### LF (FDX-B)

Частота	125kHz(FDX-B)
Протокол	ISO11784, ISO18000-2
Чипы	R ID card, e.g. EM4100, TK4100
	R ID card, e.g. EM4305
	Метки животных
Расстояние	Другие настройки
Расстояние	3-8cm



#### LF (HDX)

Частота	134kHz (HDX)
Протокол	ISO11785, ISO18000-2
Чипы	O ID card, e.g. EM4200, TK4100
	W ID card, e.g. HITAG S
	Метки животных
Расстояние	Другие настройки
Расстояние	3-8cm



#### LF (FDX-B + HDX)

Частоты	134kHz (FDX-B+HDX)
Протокол	ISO11784/5
Чипы	Метки животных
	Другие настройки
Расстояние	3-12cm
Расстояние	Возможно подключить телескопическую (до 75 см) LF-антенну*
Расстояние	3-20cm



### Сканер отпечатка пальцев (Опционально)

Функции	Считывание, распознавание, хранение и т.д.
Сенсор	TCS1 / TCS2SS (емкостный)
Размер изображения	TCS1: 256×360; TCS2SS: 208×288 (пикс.)
Область сканирования	TCS1: 12.8×18; TCS2SS: 10.4×14.4 (мм)
Разрешение	508 (dpi)
Стандарт	TCS1: FIPS, STQC; TCS2SS: ISO

## Аксессуары (в комплекте с мобильным компьютером)



AC адаптер



Адаптер micro-USB и 5V DC-порт



USB кабель



Пистолетная рукоятка (без аккумулятора)

## 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

### LF внешняя антенна



#### EXD-ANTENNA-LF

LF-внешняя телескопическая  
(до 75см) антенна, доступна только  
для устройств с модулем  
134kHz (HDX+FDX)

### Пистолетные рукоятки



#### TRG-C3000/4000/4050 -PG

Пистолетная рукоятка без  
дополнительной аккумуляторной  
батареи



#### TRG-C3000/4000/4050 -BT

Пистолетная рукоятка с  
дополнительной аккумуляторной  
батареей 5200mAh

### Защитный чехол



#### SG-C4050-CPH-PG

C4050 чехол с креплением для  
ремня