



C3000 - LF

Мобильный компьютер



Windows



3G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



LF



Fingerprint



PSAM



Camera



GPS

Chainway C3000 – мобильный компьютер на базе WindowsCE. Обладает эргономичным дизайном и прочной конструкцией корпуса (IP65). Стандартный аккумулятор 3200мА обеспечивает работу в течении всего восьмичасового рабочего дня. Возможность установки аккумулятора 5200мА увеличивает срок до 12 часов непрерывной работы. C3000 идеально подходит для розничной торговли, управления складом, логистики, отслеживания активов, управления автопарком, идентификации животных и других областей применения.



Мобильный компьютер Chainway C3000 - LF

Физические характеристики

Размер, мм	154 x 77 x 31
Вес, г	345
Дисплей	3.5" WVGA (240*320), 6.5M colors
Сенсорная панель	Защищенный резистивный сенсорный экран
Питание	Основной аккумулятор литий-ионный 3200mAh Доп. батарея в рукоятке: 5200mAh (опционально)
Доп. слоты	1 PSAM, 1 SIM/PSAM, 1 MicroSD (TF)
Интерфейсы	MicroUSB (OTG)
Аудио	0.5W speaker
Клавиатура	Numeric/ Qwerty

Производительность

Процессор	Cortex-A8 800MHz
Память RAM+ROM	256MB+4GB
Расширение памяти	32GB Micro SD card

Операционная среда

Операционная система	Windows Embedded CE 6.0
SDK	Chainway Software Development Kit
Язык	C++, C#, VB.NET
Инструменты	Visual Studio 2005/2008

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	-20 °C to 50 °C
Температура хранения	-40°C to 70°C
Допустимая влажность	5% - 95% без конденсата
Ударостойкость	Многочисленные падения с высоты 1,5м на бетонный пол 1000 падений с высоты 0,5м
Класс защиты	IP65

Характеристики связи

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n
WWAN (опция)	GPRS (850/900/1800/1900MHz) WCDMA (900/2100MHz) WCDMA (850/2100MHz) WCDMA (850/1900MHz) CDMA2000 EVDO: 800MHz
Bluetooth	Bluetooth 2.0+EDR
GPS (опция)	UBLOX NEO-6M (потребление малой мощности)

Сканер отпечатка пальца (опция)

Функции	Запись, идентификация, хранение и т.д.
Сенсор	TCS1 / TCS2SS (емкостный)
Размер изображения	TCS1: 256×360 pix; TCS2SS: 208×288 pix
Площадь сенсора	TCS1: 12.8×18; TCS2SS: 10.4×14.4
Разрешение	508 dpi
Стандарты	TCS1: FIPS, STQC; TCS2SS: ISO

Сканер штрих кода (опция)

Линейные 1D коды

1D лазер / CCD	Honeywell N4313/ Zebra SE965
Читаемые коды	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.

Двумерные 2D коды

2D CMOS	Zebra SE4500
Читаемые 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), etc.

RFID (на выбор)

LF (FDX-B)

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



LF (HDX)

Частота	134kHz (HDX)
Протокол	ISO11785, ISO18000-2 O ID card, e.g. EM4100, TK4100 W ID card, e.g. HITAG S Метки животных Другие настройки
Расстояние	3-8cm



LF (FDX-B + HDX)

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



Другие модули (опция)

PSAM	Протокол ISO7816, 2 слота PSAM (максимум)
------	---

Аксессуары (в комплекте с мобильным компьютером)



AC адаптер



Адаптер micro-USB и 5V DC-порт



USB кабель



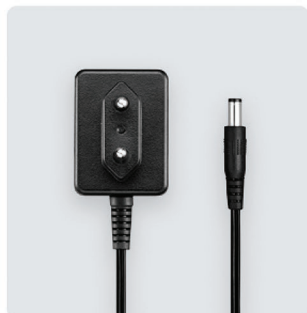
Пистолетная рукоятка (без аккумулятора)



Стилус

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**



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)

Стилус



SG-C3000-STYLUS

Стилус с креплением к терминалу

Пистолетные рукоятки



TRG-C3000/4000/4050-PG/BT

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

Защитный чехол



SG-C3000/4000-CPH-PG

Защитный чехол с креплением для ремня