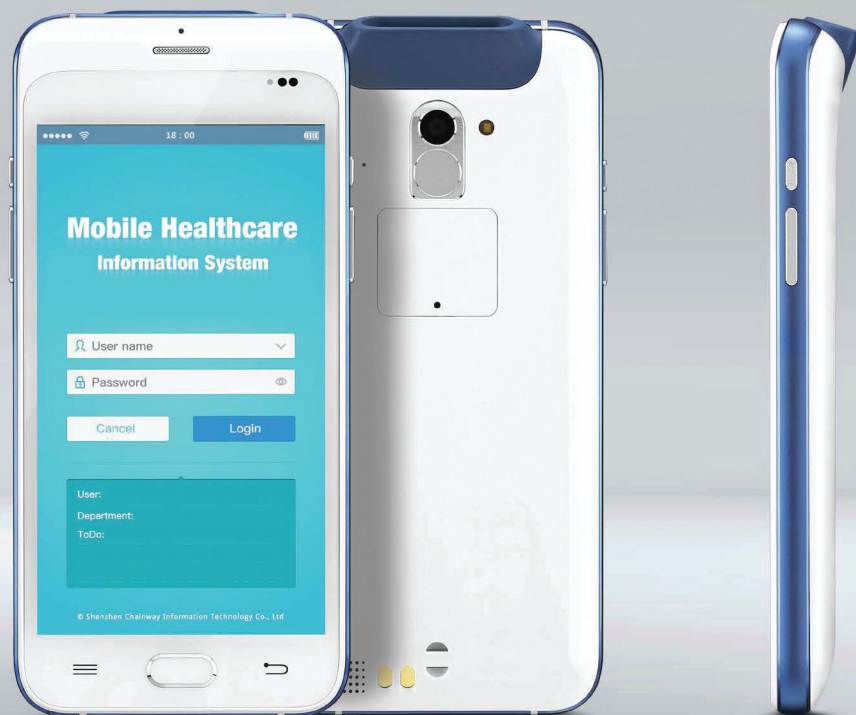


CHAINWAY



H100

Мобильный компьютер



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



Fingerprint



NFC

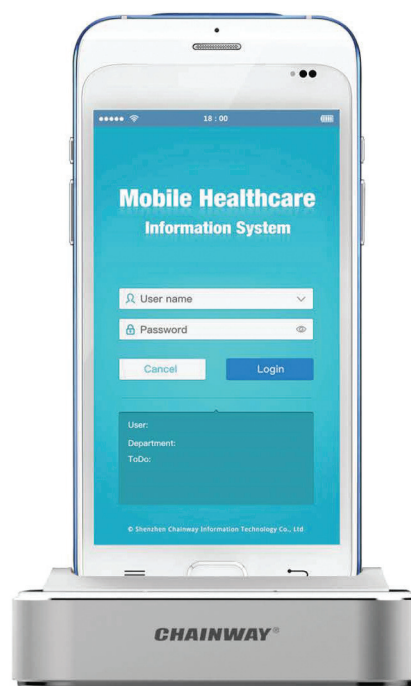


Camera



GPS

Chainway H100 - мобильный компьютер, предназначенный для здравоохранения. Ультратонкий и компактный корпус удовлетворит любого медицинского работника. H100 является ценным устройством для обслуживания пациентов и в то же время для управления внутренними процессами медицинских учреждений.



Мобильный компьютер Chainway H100

Физические характеристики

Габариты	154.8*73.8*14.5mm
Вес	227g
Дисплей	5.0 дюймов, разрешение (1920*1080) LTPS LCD
Сенсорная панель	Мультисенсорная панель, поддерживает работу в перчатках и с влажными руками
Источник питания	Батарея: Li-ion, 4000mAh
	Режим ожидания: более 300 часов
	Время работы устройства: более 12 часов (зависит от условий использования) Время зарядки: 3-4 часа (с стандартным AC адаптером и USB кабелем)
Доп. слоты	2 Micro SIM слота, 1 TF слот
Интерфейсы	USB 2.0, Type-C, OTG
Аудио	Динамик, микрофон, голосовая связь
Клавиатура	1 кнопка включения, 2 сканирующие кнопки, 1 multifunctional кнопка, 3 TP кнопки
Датчики	Акселерометр, датчик света, датчик присутствия, вибромотор
Офтальмоскоп	LED свет

Производительность

CPU	Cortex-A53 1.3GHz Quad-core
RAM+ROM	2GB+16GB
Расширение	Поддержка до 32 GB Micro SD

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	Падение с высоты 1.5m на бетон
	Более 1000 падений с высоты 0.5m
Класс защиты	IP65
Устойчивость к статическому электричеству	±8KV воздушный разряд, ±4KV статический разряд

Операционная среда

Операционная система	Android 6.0
SDK	Chainway Software Development Kit
Язык программирования	Java
Инструменты	Eclipse/Android Studio

Характеристики связи

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n (2.4G/5G dual band), внутренняя антенна
	2G: 900/1800MHz
	3G: 900/1900/2000/2100MHz
WWAN	4G: TDD-LTE: B38, B39, B40, B41
	FDD-LTE: B1, B3, B5
Bluetooth	Bluetooth 4.0, BLE
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, внутренняя антенна

Сбор данных

2D Сканер

Модуль	Zebra SE4710
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.

NFC

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 пальца

Модуль	FPS958E
Сенсор	Емкостный
Область сканирования	56*56 пикс.

Камера

13MP задняя	Автофокус и вспышка
-------------	---------------------

Аксессуары



AC адаптер



USB кабель

Дополнительные аксессуары:

AC Адаптер



PWR-H100-5V2A-EU

Адаптер I/P: 100-240V,
O/P: 5V2A, DC используется с
USB кабелем

USB кабель



DC-H100-TypeC

Micro-USB кабель для
коммуникации и зарядки устройства

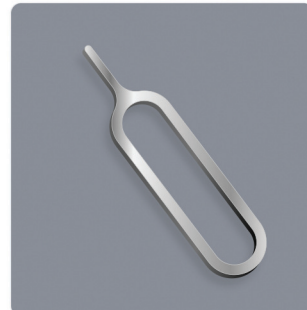
Ремешок



SG-H100-LYD-WT

Ремешек на запястье

SIM-ключ



SIM-TRAY-EJECTOR

Ключ для установки/извлечения
SIM карты

Зарядная стойка



RACK-CC-8

Стойка для зарядки 8 устройств

Докстанция



CRD-H100-SCC

Используйте с USB (type-C) кабелем