



C80NC

Мобильный компьютер

CILICO C80-NC — это мобильный компьютер, специально разработанный для медицинского сектора, с инновационной возможностью интегрированного использования термометра и фонарика для проверки зрачков. Он помогает медицинскому персоналу работать более эффективно в таких сценариях, как сестринское дело, экстренные ситуации, управление лекарственными средствами, отслеживание медицинских материалов и отделение стерилизации (SPD).

Лёгкий и широкий обзор, свободное и удобное использование

- 5,72" HD сенсорный экран, способный отображать всю медицинскую информацию,
- Благодаря сверхчувствительному сенсорному экрану обеспечивает лёгкий и бесперебойный ввод данных о диагностике и лечении даже мокрыми руками или в перчатках.

Яркий и чёткий звук

- Двойная конструкция микрофонов с использованием громких динамиков и передовой технологии шумоподавления.
- HD-звук помогает медицинскому персоналу легко работать даже в шумной среде.

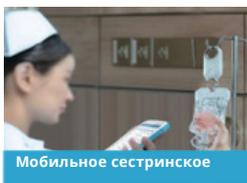
Инновационные технологии бесперебойная и более эффективная работа

- Операционная система Android 11/13 с сертификацией GMS обеспечивает бесперебойную, более безопасную и превосходную работу.
- Большой объём оперативной и постоянной памяти делает многозадачную работу более плавной.

Комплексное программное обеспечение для управления и персонализированный превосходный опыт

- Собственная система управления iVAi от CILICO эффективно помогает ИТ-отделу в управлении всеми устройствами больницы.
- Независимо разработанный набор инструментов для разработки IoT OS, предназначенный для управления устройствами и обеспечения превосходного пользовательского опыта.

Вертикальные приложения



Мобильное сестринское



Управление лекарственными средствами



Управление медицинскими отходами



Измерение температуры



PIVAS/SPD

Тонкий дизайн и лёгкость

- Корпус устройства толщиной 14 мм тонкий и лёгкий, его можно легко удерживать одной рукой.
- Общий вес составляет 278 г, что обеспечивает лёгкость при переноске.

Инновационные технологии. Более профессионально

- Инновационная интеграция термометра и фонарика для проверки зрачков делает работу по медицинскому уходу более эффективной.
- Различные варианты сканирующих модулей могут эффективно удовлетворять потребности различных подсценариев, таких как мобильное здравоохранение, центр экстренной помощи, управление лекарственными средствами, отслеживание активов, отделение стерилизации (SPD) и др.
- Высокопроизводительный сканер штрих-кодов способен точно и быстро считывать штрих-коды, например на браслетах пациентов и инфузионных пакетах.

Супернадёжная и всесторонняя защита

- Степень защиты IP68, устойчивость к падениям с высоты 1,5 м и всесторонняя 360° защита обеспечивают надёжность и прочность.
- Медицинский корпус с антибактериальным покрытием устойчив к дезинфицирующим и спиртовым салфеткам, легко протирается и обеспечивает безопасную работу, предотвращая перекрёстные инфекции.

Инновационные аккумуляторы обеспечивают работу в течение всего дня и при необходимости поддерживают горячую замену.

- Аккумулятор большой ёмкости 4600 мА·ч обеспечивает более 12 часов работы.
- Съёмный аккумулятор и запасной элемент питания поддерживают возможность горячей замены во время работы.

С80НС Характеристики

Физические параметры	
Размер	165,6 × 80,9 × 21,7 мм (В×Ш×Г)
Вес	278 г (включая аккумулятор 4600 мА·ч) 303 г (включая аккумулятор 6200 мА·ч)
Экран	5,72" IPS-экран Разрешение: 1440×720 / 2160×1080 (по желанию)
Сенсорная панель	Ёмкостное сенсорное управление с поддержкой работы мокрыми руками или в перчатках
Подсветка	Светодиодная подсветка
Мощность	Съёмный Li-Ion аккумулятор 4600 мА·ч / 6200 мА·ч, 3,8 В Время работы: более 10 часов Время ожидания: 300 часов Резервный аккумулятор (по желанию): 150 мА·ч
Слот для карты	1× nano SIM, 1× nano SIM/Micro SD (до 256 Гб) 2× SAM (по желанию)
Сеть связи	Type-C, поддержка OTG
Подключения	4G/3G/2G, Wi-Fi, Bluetooth
Уведомления	Звуковой сигнал, многоцветный светодиод, вибрация
Звук	Микрофон, динамик и приёмник
Физические кнопки	Питание, левое сканирование, правое сканирование, громкость +, громкость -, Пользовательская программируемая кнопка
Сканер отпечатков пальцев	Поддержка разблокировки по отпечатку пальца (по желанию)
Адаптер питания	Вход: 100-240 В, 50/60 Гц, 300 мА, Выход: 5 В@2 А Выход быстрой зарядки: 5 В@3 А / 9 В@2 А / 12 В@1.5 А
Параметры производительности	
Процессор	Octa-core 2.0GHz
Операционная система	Android 11/13, сертифицирован GMS/AER
Память	4 GB RAM / 64 GB ROM 6 GB RAM / 128 GB ROM (по желанию)
Рабочая среда	
Рабочая температура	от -20 °C до 55 °C
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C
Влажность	от 5% до 95% (без конденсации)
Устойчивость к падениям	Многочисленные падения с высоты 1,5 метра в диапазоне рабочих температур
Устойчивость к перекачиванию	200 перекачиваний с высоты 0,5 м (1,6 фута), соответствует стандарту перекачивания IEC.
Вибрация	Случайная вибрация (10–2000 Гц), по 60 минут на каждую из 3 осей
Электростатический разряд (ESD)	Воздушный разряд: ±10 кВ; Контактный разряд: ±8 кВ
Герметичность	IP67
Беспроводная связь	
WWAN	Азиатско-Европейская группа: GSM: Bant 2/3/5/8 WCDMA: Bant 1/2/5/8 CDMA: Bant BC0 TDD-LTE: Bant 34/38/39/40/41 FDD-LTE: Bant 1/3/5/7/8/20 Американская группа: GSM: Bant 2/3/5/8 WCDMA: Bant 1/2/4/5 CDMA: Bant BC0 TDD-LTE: Bant 40/41 FDD-LTE: Bant B1/2/4/5/7/28A/28B
WiFi	Частота Wi-Fi: 2,4 ГГц и 5 ГГц Протокол Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Поддержка: IEEE 802.11 d/e/h/i/j/k/r/n/w

Bluetooth	GPS + Glonass + Beidou/Galileo
GPS	Bluetooth 5.0
Сбор данных	
Tagama Motoru	Профессиональный 1D/2D сканирующий модуль
Поддерживаемые типы 1D штрихкодов	UPC/EAN, Bookland EAN, UCC Coupon Code, ISSN EAN, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI, Chinese 2 of 5, Korean 3 of 5, Matrix 2 of 5, Inverse 1D, GS1 DataBar, Composite Codes и др.
Поддерживаемые типы 2D штрихкодов	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse, Maxicode, QR Code, MicroQR, QR Inverse, Aztec, Aztec Inverse, Почтовые коды: US Postnet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Netherlands KIX Code, USPS 4CB/One/Intelligent Mail, UPS FICSP stal, Han Xin Code и др.
Камера	Фронтальная камера: 5 МП, фиксированный фокус (FF) Задняя камера: 13 МП, автофокус (AF) Дополнительная задняя камера: 2 МП, фиксированный фокус (FF) (по желанию) Задняя камера поддерживает светодиодную вспышку и режим фонарика
Медицинские функции	
Датчик температуры	Поддерживается (опционально)
Режим измерения	Режим «человеческое тело» / режим «объект»
Метод измерения	Бесконтактный / инфракрасный
Дистанция измерения	0–6 см
Время измерения температуры	≤1 с
Диапазон измерения	Режим «человеческое тело»: 34–42 °C, режим «объект»: 0–100 °C
Точность измерения	Режим «человеческое тело»: в помещении ±0,2 °C, на улице ±0,3 °C Режим «объект»: ±1,0 °C
Рабочая среда	Температура: 0–35 °C; Влажность: 85 % RH
Фонарик для проверки зрачков	Поддерживается (по желанию)
Функции Интернета вещей (IoT)	
NFC	Рабочая частота: 13,56 МГц Поддерживаемые протоколы: ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE 1K/4K, MIFARE DESFire, FeliCa Дистанция считывания: <5 см (в зависимости от типа карты)
RFID (UHF)	Рабочая частота: Китай: 920–925 МГц США: 902–928 МГц Европа: 865–868 МГц Поддерживаемые протоколы: ISO18000-6C / EPC C1G2 Дистанция считывания: 0,8 м (в зависимости от метки)
Защитный SAM-модуль	Поддерживает стандарт ISO7816, 2× SAM-карты (по желанию)
Датчики	Датчик освещённости, датчик расстояния, датчик ускорения (гравитации), датчик геомагнитного поля
Прочее	
Сертификация	CCC / CTA / SRRC / CE / RoHS / MSDS / UN38.3 / IP67 / Устойчивость к падениям / Сертификат антибактериальной защиты / Взрывобезопасность
Стандартные аксессуары	Адаптер питания / USB-кабель / Аккумулятор / Закалённое стекло / Тестовая карта NFC / Тестовая метка UHF
Дополнительные аксессуары	Адаптер быстрой зарядки / Зарядная станция (cradle) / Адаптер для станции / Увеличенный аккумулятор / Ремешок для руки / Защитный чехол / Пистолетная рукоятка
Сертификат взрывобезопасности	Exib IIC T4 Gb (требуется взрывобезопасный аккумулятор)

Специалист по мобильным компьютерам

С 20-летним опытом в области мобильных компьютеров,

мы производим продукцию, которую выбирают более чем в 80 странах.

