

Aurora C80

Мобильный компьютер



Ручной мобильный компьютер CILICO Aurora C80 обладает высокой степенью интеграции и мощным функционалом, а также может быть расширен различными модулями. Он поддерживает NFC, сканер отпечатков пальцев, считывание штрих-кодов на коротких и длинных дистанциях, встроенные HF, UHF и SAM-модули. Кроме того, устройство оснащается различными аксессуарами, такими как аккумуляторы на 4600/6200 мА·ч, сменный аккумулятор (hot swap), пистолетная рукоятка и зарядная станция, что делает работу более гибкой и удобной. Мобильный компьютер C80 широко применяется в таких отраслях, как здравоохранение, логистика, складское хозяйство, розничная торговля, интеллектуальное производство и управление активами.

Инновационные технологии Бесперебойная и более эффективная работа

- Благодаря большому объёму памяти 4+64 ГБ / 6+128 ГБ обеспечивает более быструю и эффективную работу в многозадачном режиме.
- Благодаря большому объёму памяти 4+64 ГБ / 6+128 ГБ устройство обеспечивает более быструю и плавную работу в режиме многозадачности.
- В столь компактном корпусе устройство сочетает в себе высокоинтегрированный сканер штрих-кодов, а также функции UHF RFID, NFC и SAM.
- Предлагает различные варианты сканирующих модулей для преодоления любых сложных задач.

Инновационные аккумуляторы Свободная работа в течение всего дня

- Аккумулятор большой ёмкости 4600 мА·ч обеспечивает более 10 часов работы устройства.
- Съёмный аккумулятор с поддержкой горячей замены (hot swap) обеспечивает непрерывную работу устройства в течение 24 часов.

Комплексное управление Пользовательский софт для превосходного опыта

- Собственная система управления iVYAI от CILICO успешно обеспечивает централизованное управление всеми устройствами по всему миру.
- Независимо разработанный настраиваемый комплект для разработки IoT-операционной системы обеспечивает превосходный пользовательский опыт.

Вертикальные приложения



Медицина и здравоохранение



Розничная торговля



Логистика и склад



Интеллектуальное производство



Транспорт

Суперзащита, мощность и надёжность

- Степень защиты IP67 и устойчивость к падениям с высоты 1,5 м — устройство специально разработано для работы в тяжёлых условиях.
- Специально разработано для работы в тяжёлых условиях, чтобы легко справляться с неблагоприятными погодными условиями, такими как дождь, снег и туман.

Лёгкий и широкий обзор Удобное и свободное управление одной рукой

- 5,72" IPS-сенсорный экран с полноугольным обзором обеспечивает плавное изображение и лёгкость чтения.
- Может стабильно использоваться во влажных условиях, в перчатках и в сложных рабочих средах.
- Лёгкий корпус устройства обеспечивает удобное и практичное использование одной рукой.

Профессиональный дизайн на основе отраслевых требований Отличный пользовательский опыт

- Всего одним нажатием можно легко получить доступ к необходимым приложениям.
- Двойная конструкция MLC обеспечивает более высокое качество связи.
- Инновационный промышленный продукт с высокой степенью интеграции оснащён функцией измерения температуры и зрачковой лампой, обеспечивая более профессиональное использование.

Aurora C80 Характеристики

Физические параметры	
Размер	165,6 × 80,9 × 21,7 мм (Д×Ш×В)
Вес	303 г (включая аккумулятор 6200 мА·ч) 278 г (включая аккумулятор 4600 мА·ч)
Дисплей	Дисплей 5,72" IPS Разрешение: 1440×720 / 2160×1080 (опционально)
Сенсорная панель	Ёмкостный сенсор 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 (опционально): 150 мА·ч
Слот для карты	1 × nano SIM, 1 × nano SIM/Micro SD (до 256 Гб) 2 × SAM (опционально)
Связь	Type-C с поддержкой OTG
Ссылки	4G/3G/2G, Wi-Fi, Bluetooth
Заявление	Звуковой сигнал, многоцветный светодиод, вибрация
Звук	Микрофон, динамик и приёмник
Физические кнопки	Питание, левая скан-кнопка, правая скан-кнопка, громкость +, громкость -, Пользовательская программируемая кнопка
Отпечаток пальца	Поддержка разблокировки по отпечатку пальца (опционально)
Адаптер питания	Вход: 100–240 В, 50/60 Гц, 300 мА Выход: 5 В @ 2 А Быстрый заряд: 5 В @ 3 А / 9 В @ 2 А / 12 В @ 1.5 А
Параметры производительности	
Процессор	Octa-core 2.0 GHz
Операционная система	Android 11/13, сертифицирован GMS/AER
Память	4 GB RAM / 64 GB ROM 6 GB RAM / 128 GB ROM (опционально)
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)
Ударопрочность	Многочисленные падения с высоты 1,5 м при рабочем температурном диапазоне
Устойчивость к перекачиванию	200 перекачиваний с высоты 1,6 фута / 0,5 м, соответствует спецификации перекачиваний IEC.
Вибрация	Случайная вибрация (10–2000 Гц), по 60 минут на каждую из 3 осей
Электростатический разряд	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/v/w
GPS	GPS + Glonass + Beidou/Galileo
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Сбор данных	
Сканирующий модуль	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, составные коды и др.
Поддерживаемые типы 2D штрихкодов	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse, Maxicode, QR Code, MicroQR, QR Inverse, Aztec, Aztec Inverse, Японские почтовые коды: US Postnet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Японские почтовые коды: Japan Postal, Netherlands KIX Code, USPS 4CB/One/Intelligent Mail, UPS FICSP stal, Han Xin Code и др.
Камера	Фронтальная камера: 5 МП, FF Тыловая камера: 13 МП, AF Дополнительная тыловая камера: 2 МП, FF (опционально) Тыловая камера поддерживает светодиодную подсветку и режим фонарика
Функции Интернета вещей (IoT)	
NFC	Рабочая частота: 13,56 МГц оддерживаемые 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 модуль SAM	Поддерживает стандарт ISO7816, 2 × SAM-карты (опционально)
Датчики	Датчик освещённости, датчик приближения, акселерометр, датчик геомагнитного поля
Прочее	
Сертификация	CCC / CTA / SRRC / CE / RoHS / MSDS / UN38.3 / IP67 / Устойчивость к падениям / Сертификация антибактериальной защиты / Взрывозащита
Стандартные аксессуары	Адаптер питания / USB-кабель / Аккумулятор / Закалённое стекло / Тестовая NFC-карта / Тестовая UHF-метка
Опциональные аксессуары	Адаптер быстрой зарядки / Док-станция / Адаптер для док-станции Расширенный аккумулятор / Ремешок для руки / Защитный чехол / Пистолетная рукоятка
Сертификат взрывозащиты	Exib IIC T4 Gb (требуется взрывозащищённый аккумулятор)

Специалист по мобильным компьютерам

С 20-летним опытом в области мобильных компьютеров,

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

