PROTON

Мобильный терминал сбора данных Proton AMC-M95

- **Процессор и ОС**: Восьмиядерный процессор (2 ядра A75 по 2,0 ГГц + 6 ядер A55 по 1,8 ГГц) и операционная система Android 14.
- **Сканирование**: Считывание 1D/2D штрих-кодов на расстоянии до 15 метров (опционально).
- **Специальные возможности**: Поддержка считывания DPM-кодов (Direct Part Mark) (опционально).
- **Защита:** Защищенный корпус со степенью защиты IP65 и устойчивостью к падению с высоты 1,8 м.
- **Связь**: Глобальная связь с поддержкой сетей 2G/3G/4G.
- **Безопасность**: Аутентификация по отпечатку пальца для защиты данных.
- **Автономность**: Длительное время работы: до 8 часов в режиме разговора.

Сферы применения

Складской учет и инвентаризация

Инспекция и контроль

Производство и промышленность

Логистика

Розничная торговля

Технические характеристики Proton AMC-M85

Физические параметры	
Размеры	202,4 x 77,8 x 41,6 мм (Д x Ш x В)
Вес	420 г (с аккумулятором)
Дисплей	4-дюймовый TFT-экран, разрешение 800 x 480
Сенсорная панель	Емкостный экран, поддержка работы влажными руками и в перчатках
Подсветка	Светодиодная (LED)
Питание	Литий-полимерный аккумулятор 6200 мАч, 3.7 В Время работы: более 8 часов Поддержка быстрой зарядки
Горячая замена	Встроенная резервная батарея емкостью 270 мАч
Слот для карт	1 × Nano-SIM, 1 × TF-карта (MicroSD, макс. 128 ГБ)
Интерфейс	Type-C, поддержка OTG
Сетевые подключения	4G/3G/2G, Wi-Fi, Bluetooth
Уведомления	Звуковой сигнал, многоцветный светодиод, вибрация
Клавиатура	38 клавиш
Аудио	Микрофон, динамик
Сканер отпечатков	Поддержка разблокировки по отпечатку пальца (опционально)
Физические кнопки	Кнопка питания, левая и правая кнопки сканирования (настраиваемые пользователем)
Адаптер питания	Вход: 100–240 В; Выход: 12 В, 1.5 А / 9 В, 2 А / 5 В, 2 А
Параметры производительности	
Процессор	Восьмиядерный 2,0 ГГц (2 ядра A75 по 2,0 ГГц + 6 ядер A55 по 1,8 ГГц)
Операционная система	Android 14
Память	4 ГБ RAM / 64 ГБ ROM 6 ГБ RAM / 128 ГБ ROM (опционально)
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	-20°C до 55°C
Температура хранения	-40°C до 70°C
Влажность	от 3% до 93% (без конденсации)
Защита от падений	Выдерживает падение с высоты 1.8 м на бетон в диапазоне рабочих температур
Защита от ударов	200 циклов падений с высоты 0.5 м (соответствует стандарту IEC)
Электростатический разряд	Воздушный разряд: ±15 кВ Контактный разряд: ±8 кВ
Беспроводная связь	
WWAN	GSM: 2/3/5/8 WCDMA: 1/2/5/8 TDS: 34/39 (совместимо) TDD: 34/38/39/40/41 FDD: 1/3/5/7/8/20/26/28AB
WIFI	Частота: 2,4 ГГц и 5 ГГц Протокол: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Поддержка: IEEE 802.11 d/e/h/i/j/k/r/v/w
GPS	GPS + ГЛОНАСС + Beidou/Galileo
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Параметры считывания	
Сканирующий модуль	Newland CM60, Zebra SE4770, Zebra SE5800
1D штрих-коды	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.
2D штрих-коды	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse, Maxicode, QR Code, MicroQR, QR inverse, Aztec, Aztec Inverse, US Postnet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Netherlands KIX Code, USPS 4CB/ One/Intelligent Mail, UPS FICS Postal, Han Xin Code и др.
Камера	Задняя камера: 8 МП, автофокус (AF). Поддержка светодиодной вспышки и режима фонарика.
Функции Интернета вещей (IoT)	
NFC	Рабочая частота: 13,56 МГц Поддерживаемые протоколы: ISO/IEC 14443 A/B, ISO/ IEC 15693, MIFARE 1K/4K, MIFARE DESFire, FeliCa Дальность считывания: < 5 см (в зависимости от типа карты)
Датчики	Датчик освещенности, датчик приближения, датчик гравитационного ускорения (акселерометр), геомагнитный датчик
Прочее	
Сертификация	RoHS / SAR / CE / GMS / EAC / IP65
Стандартные аксессуары	Адаптер питания, кабель передачи данных, адаптер зарядки, аккумулятор, ремешок для аккумулятора, ремешок на запястье
Дополнительные аксессуары	Быстрое зарядное устройство, зарядная подставка (кредл), пистолетная рукоятка, 4-слотовая зарядная станция для аккумуляторов

geksagon.ru

proton.ms