**Терминал сбора данных MERTECH SUNMI L2H**



Терминал сбора данных MERTECH SUNMI L2H отличается улучшенной производительностью и усиленной прочностью корпуса по сравнению с предыдущими моделями линейки.

Терминал работает на базе мощного восьмиядерного процессора Qualcomm с частотой 2,0 ГГц. Процессор обеспечивает высокую производительность при значительном снижении потребления энергии. Высокая скорость работы сохраняется в режиме многозадачности.

У терминала сенсорный экран с диагональю 5,5 дюймов. Для ввода данных можно использовать сканер, умеющий распознавать напечатанный текст. Встроенный сканер считывает любые 1D и 2D штрих-коды за миллисекунды. Он распознает поцарапанные, смятые и испачканные коды.

При покупке ТСД можно выбрать комплектацию:

* Встроенная память 32 Гб + Оперативная память 3 Гб.
* Встроенная память 128 Гб + Оперативная память 6 Гб.

Терминал работает от энергоемкого аккумулятора ATL. После 800 циклов подзарядки сохраняется 80% изначальной емкости аккумулятора. Интеллектуальный чип управления батареей отвечает за экономное использование заряда. В дополнение к основному аккумулятору с емкостью 5000 мАч добавлена резервная батарея, что позволяет проводить замену без потери данных.

Операционная системой SUNMI OS была адаптирована для интеллектуальных бизнес-сценариев. В модели L2H обработка информации ускорена на 20%, а время запуска приложений ускорено на 30%.

ТСД SUNMI L2H готов к работе в суровых условиях. Класс защиты корпуса равен IP67. Устройство выдерживает погружение на глубину 1 метр в течение 30 минут. Можно использовать терминал на улице под дождем.

Панели корпуса сделаны из надежного пластика. На экран установлено защитное стекло Corning Gorilla Glass. Устройство выдерживает падения с высоты 1,5 метра.

Встроенный Wi-Fi модуль обеспечивает стабильное подключение к интернету несмотря на стены и другие помехи. Скорость беспроводного интернета составляет до 500 Мбит/с. Двухдиапазонный GPS обеспечивает точное 3D-позиционирование. Система помогает контролировать перемещение работников.

Для защиты данных можно настроить разблокировку терминала по отпечатку пальца работника.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Сканирующий модуль | 2D image |
| Операционная система | Android 11 (SUNMI OS 3,0) |
| Память Flash | 64 ГБ / 128 Гб Nand Flash |
| Память RAM | 4 Гб/ 6 Гб |
| Разрешение сканера | 1280(h)х720(v)Px |
| Угол охвата при сканировании | 42º(h)x27º(v) |
| Тип сенсора | Промышленный |
| Чувствительность к штрих-коду | Наклон ± 60 ° / Поворот на 360 ° / Отклонение ± 60 ° |
| Минимальная контрастность штрих-кода | 20% |
| Интерфейс подключения к ПК | USB Type-C, поддержка OTG |
| Датчики | Датчик освещенности, датчик приближения, g-сенсор, Е-компас, гироском, барометр |
| Процессор | Qualcomm 6115, 8 ядер 4x2GHz+4x1.8GHz CPU |
| Сенсорная панель | Емкостная, стекло Corning Gorilla |

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Поддерживаемые 1D штрихкоды | UPC; EAN; Code128; Code 39; Code 93; Code11; Matrix 2 of 5; Interleaved 2 of 5; Codabar,MSI Plessey; GS1 DataBar; China Postal; Korean Postal |
| Поддерживаемые 2D штрихкоды | PDF417; MicroPDF417; Data Matrix; Maxicode; QR Code; MicroQR; Aztec; Hanxin |
| Поддержка ЕГАИС | Да |
| Звуковая и визуальная индикация при сканировании | Да |
| Распознавание штрихкодов со сложных поверхностей | Да |
| Поддержка Честные Знак | Да |

**ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНЕРА**

|  |  |
| --- | --- |
| Модель сканера | Sunmi / Zebra |
| Подсветка | Белая, LED |

**БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| GPS | Beidou, GPS и ГЛОНАСС /A - GPS |
| Сотовая связь (WWAN) | 4G/3G/2G |
| RFID | Через подключаемое оборудование |

**ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Гарантия | 2 года |
| Устойчивость к внешним воздействиям | IP67 |
| Температура хранения | -40°С ~ +60°С |
| Время заряда аккумулятора | от 3 часов |
| Длительность работы на одном заряде аккумулятора | до 16 часов |
| Питание | DC 5V 3A |
| Допустимая влажность | 10% ~ 90% |
| Температура эксплуатации | -20°C ~ +50°C |
| Drop test | Выдерживает множественные падения с высоты 1,5м |

**ДИСПЛЕЙ**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип дисплея | Сенсорный |
| Диагональ | 5.5'' |
| Тип матрицы | IPS |
| Разрешение | HD,1440x720 |

**АККУМУЛЯТОР**

|  |  |
| --- | --- |
| Емкость аккумулятора | 5000 мА |

**КОРПУС**

|  |  |
| --- | --- |
| Кнопки | Кнопка включения питания (кнопка блокировки экрана), Кнопка увеличения / уменьшения громкости, Кнопка сканирования\*2 |
| Цвет | Черный |
| Габаритные размеры (ШхДхВ), мм | 154.4\*74.6\*17.1 |
| Материал корпуса | ABC + PC (пластик + поликарбонат) |
| Вес | 245 гр |

**КОМПЛЕКТАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Вес мастербокса ,кг | 5,6 |
| Количество в мастербоксе, шт | 10 |
| Размеры мастербокса, мм | 405\*235\*230 |
| Вес брутто, г | 540 |
| Размеры коробки, мм | 185\*75\*100 |
| Комплектация | ТСД, 9V/2A (5V/3A) адаптер, Кабель USB type С, Ремешок на запястье, Инструкция, Гарантийный талон, Упаковка |

**СЕТЬ**

|  |  |
| --- | --- |
| Wi-Fi (WLAN) | 2.4G&5G Поддержка lEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax |
| Bluetoth (WPAN) | Bluetooth 5.1, BLE |

**КАМЕРА**

|  |  |
| --- | --- |
| Камера | Задняя 16 Мпикс, с автофокусом и LED-подсветкой / фронтальная 5 Мп с фиксированным фокусом |