**Компактный сенсорный POS терминал**

**Наименование:** Компактный сенсорный POS-терминал POScenter Prime A (10,1", RK3566, RAM 2GB; ROM 32GB; DC 12V/2A) Android 11

**Производитель:** POScenter

**Описание:**

Компактный сенсорный POS-терминал POScenter Prime А представляет собой эргономичное устройство для размещения в небольших кафе, минимаркетах, торговых павильонах и работы с колес.

Компьютер работает на базе процессора Rockchip RK3566 Cortex A55 1.8GHz, под управлением операционной системы Android 11, чье преимущество состоит во всем уже знакомом интерфейсе, способом облегчить работу с устройством новым пользователям. Так же на платформе Android разработано большое количество программных продуктов для автоматизации магазинов, ресторанов и даже складов. Клиенту остается только определиться с выбором, установить и запустить приложение в работу.

Небольшая диагональ экрана 10.1'' с разрешением 1280×800 (IPS) и практичный размер устройства позволяют размещать его на ограниченной площади, расширяя тем самым рабочую зону.  Устанавливается как на горизонтальной, так и на вертикальной поверхности с помощью VESA – крепления (75х75 мм.)

Компьютер оснащен одним COM портом RS232, четырьмя портами USB (двумя портами 2.0 и двумя портами 3.0), RJ-45 LAN портом, одним аудиовыходом.

На борту присутствует HDMI разъем, с помощью которого можно выводить картинку высокого разрешения на большой экран - например, рекламу, видео, мультики, музыку и т.д.

Присутствует возможность быстрой регулировки громкости, посредством кнопок. Также имеется слот для SDHC/SDXC карт.  На борту есть RTC Hardware Clock, позволяющий устройству сохранять время и дату после выключения питания.

Встроенные по умолчанию WIFI и Bluetooth обеспечивают работу по беспроводной сети. Можно обойтись без кабельной сети там, где проложить кабель не представляется возможности, тем самым повышая мобильность устройства. Таким образом, через WIFI или Bluetooth можно подключать периферийные устройства с беспроводными интерфейсами.

|  |  |
| --- | --- |
| Процессор | Rockchip RK3566 Cortex A55 1.8GHz |
| RAM | LPDDR4 (макс. 4GB) |
| SSD | eMMc (макс. 64GB ) |
| Графика | Mali-G52 |
| Поддержка ОС | Android 11 |
| Охлаждение | безвентиляторный |
| Экран | 10.1''LED, 1280×800 (IPS) |
| Сенсорный экран | Емкостной, PCAP G+G Multi-Touch |
| Яркость | 250ANSI |
| LCD | Диагональ 10.1", разрешение 1280×800 (IPS) |
| Интерфейсы | |
| COM | 1\*DB9 (RS232) |
| SD / TF Card reader | формат карты SDHC/SDXC (макс. 256GB) |
| USB | 4\* USB (2\*USB3.0×2\*USB2.0) |
| HDMI | 1\*HDMI 2.0 |
| LAN | 1\*RJ-45 LAN 1000Mbps |
| Аудио вход | 3.5 мм (наушники, без гарнитуры) |
| Wi-Fi | 802.11b/g/n 2.4G |
| Bluetooth | V 4.2 |
| Питание | |
| Блок питания | DC 12V/2A, 24 W |
| Окружающая среда | |
| Рабочая температура | -10oC ~ 50oC |
| Температура хранения | -20oC ~ 70oC |
| Влажность | 35% ~ 80% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель | Габариты, мм | Вес, кг |
| POScenter Prime A | Без коробки: 244 x 184.2 x 65мм  В коробке: 325 x 220 x 95 мм  Master Box (8 шт.):  410 x 335 x 460мм | Без коробки: 0.9кг  В коробке: 1.35кг Master Box (8 шт.): 11.8кг |