

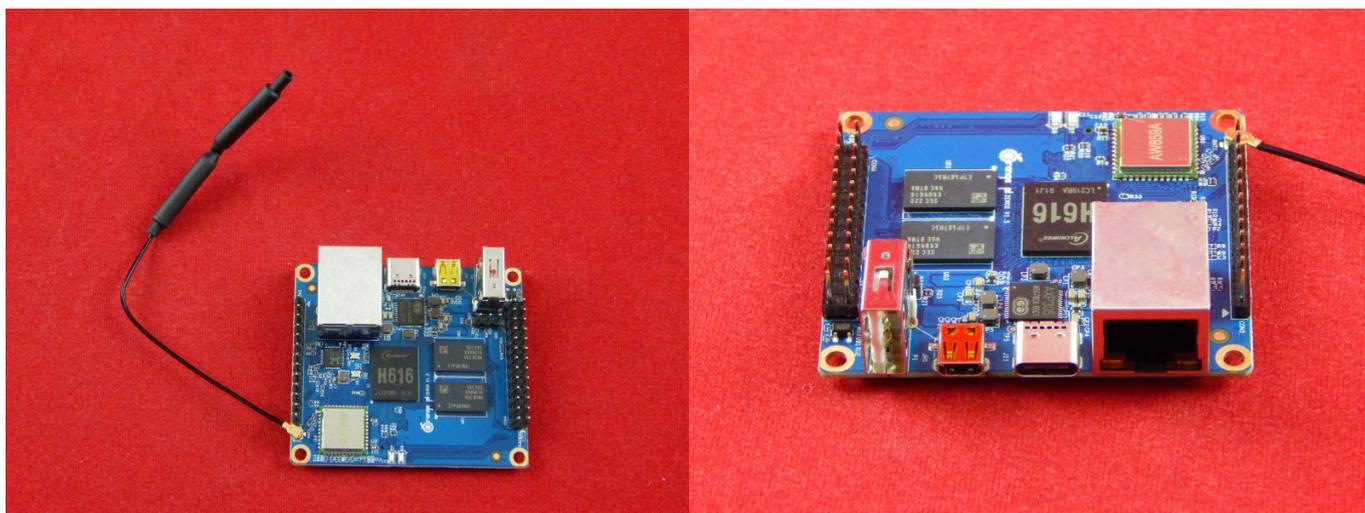
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16974 Цена в прайсе: 28557 тг.

Микрокомпьютер Orange Pi Zero2 (1 ГБ)



Новая модель, пришедшая на смену Orange Pi Zero. На Pi Zero2 1Gb, в отличие от первой версии, установлен более мощный процессор Allwinner H616 64-bit, частота тоже увеличилась - 1.5GHz, вместе с Dual Band Wi-Fi теперь есть еще и Bluetooth 5.0. Ethernet теперь гигабитный, питание через Type-C, и можно подключать дисплей через microHDMI!

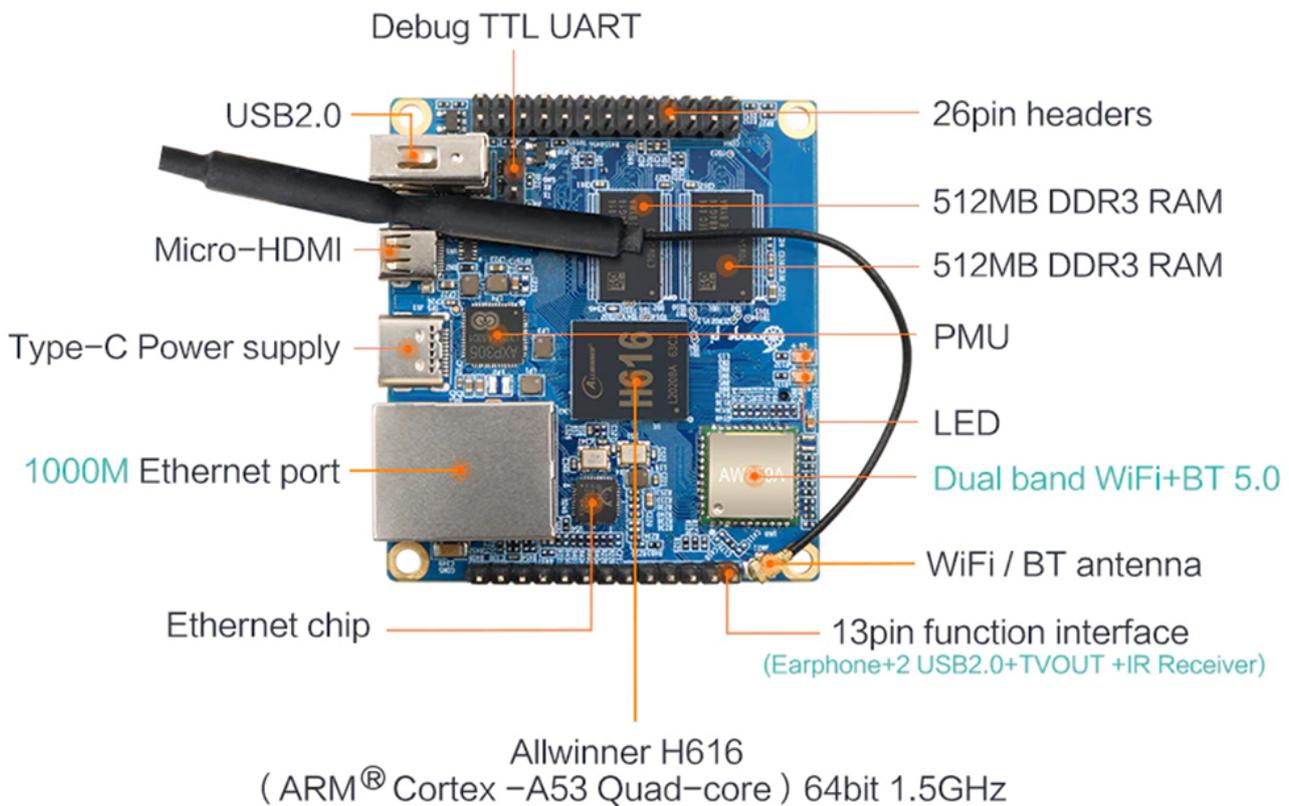
Orange Pi - это одноплатный компьютер с открытым исходным кодом, новое поколение платы разработки ARM64, которая может работать под управлением таких ОС, как Android 10.0, Ubuntu, Debian и т.д. Orange Pi Zero 2 использует систему на кристалле Allwinner H616 и имеет память DDR3 1 Гб.

Спецификация:

- ЦП - Allwinner H616 64-бит 1,5 ГГц высокопроизводительный четырехъядерный Cortex-Процессор A53;
- Графический процессор - Mali G31 MP2 Поддерживает OpenGL ES 1.0 - 2.0 - 3.2, OpenCL 2.0;
- Память (SDRAM) - 512 МБ или 1 ГБ DDR3 (совместно с графическим процессором);
- Встроенное хранилище - слот для карт памяти MicroSD, 2 МБ SPI Flash;
- Сеть - Поддерживает Ethernet (1000M - 100M - 10M);
- Встроенный WIFI + BT;
- Чип AW859A;
- Поддержка IEEE 802.11 a-b-g-n-ac;
- Поддержка BT5.0;
- Интерфейс источника питания - Type-C, вход 5В-2А;
- Порты USB 2.0 - три хоста USB 2.0 (два из них через 13-контактную интерфейсную

- плату);
- 26-контактный разъем с I2C, SPI, UART и несколькими портами GPIO;
 - 13-контактный разъем - с 2-мя USB-хостами, ИК-контактом, ТВ-выходом, аудио (без микрофона) и 3 GPIO порта;
 - Последовательный порт отладки - UART-TX, UART-RX и GND;
 - Светодиоды - Индикатор питания и индикатор состояния;
 - ИК-приемник - Поддержка ИК ПДУ (пульта дистанционного управления) через 13-контактную интерфейсную плату;
 - Размеры 85 мм x 56 мм;
 - Вес 30 г.

Подключение:



Видеовыходы:

- Micro HDMI 2.0a до 4K при 60 кадрах в секунду;
- TV CVBS (композитный) выход, поддержка PAL-NTSC (через 13-контактную интерфейсную плату).

Аудиовыходы:

- Micro HDMI;
- Аудиопорт 3.5 мм (через 13-контактную интерфейсную плату).

Поддерживаемые ОС:

- Android 10.0;
- Ubuntu;

- Debian.

Габариты:

