

# Luckfox - распаковка

## Содержание

1. Что не нравится в Raspberry Pi ..... 3
2. Luckfox Lyra Ultra ..... 4

# 1. Что не нравится в Raspberry Pi

- Мало интерфейсов
- Жесткая распиновка
- Pi Zero - нет Ethernet, нет USB

## 2. Luckfox Lyra Ultra

- Rockchip RK3506B: 3\*Cortex-A7 1.5GHz  
Cortex-M0 200MHz
- 512MB DDR3L
- 8GB eMMC
- MIPI DSI 2-lane
- 10/100M Ethernet port
- Onboard 2.4GHz WiFi 6 / Bluetooth 5.2 / BLE
- Ubuntu Linux / Buildroot
- 52 пина / 29 × Rockchip Matrix IO pins
  - 6xUART
  - 3xI2C
  - 3xSPI