

## Orange Pi Zero

Процессор (CPU)	H2 четырехъядерный 64-битный Cortex-A7 H.265/HEVC 1080P H3 четырехъядерный 64-битный Cortex-A7 H.265/HEVC 1080P
Графический процессор (GPU)	- Mali400MP2 @600MHz - Поддержка OpenGL ES 2.0
Память	256MB/512MB DDR3 SDRAM (совместно с графическим процессором) (256 Мб - стандартная комплектация)
Хранилище	TF-карта (макс. 32 ГБ) / Spi flash (2 МБ)
Локальная сеть	10/100M Ethernet RJ45, POE по умолчанию отсутствует
Беспроводная передача данных	XR819, IEEE 802.11 b/g/n
USB-порты	1 x USB 2.0 HOST, 1 x USB 2.0 OTG
Порты ввода-вывода	Шина расширения на 26 контактов: GPIO (Интерфейс ввода/вывода общего назначения), Power (+5V, +3.3V и GND), некоторые выводы могут быть использованы как UART, I2C, SPI или PWM 13 выводов, 2 x USB, ИК, AUDIO(MIC, AV);
Размер	45 мм × 48 мм
ОС	Android, Lubuntu, Debian

## Orange Pi Zero Plus

Процессор (CPU)	H5 четырехъядерный 64-битный Cortex-A53
Графический процессор (GPU)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Шестиядерный процессор Mali450 OpenGL ES 2.0/1.1/1.0</li><li>- OpenVG 1.1</li><li>- EGL 40 GFlops</li><li>- Скорость заполнения пикселей более 2,7 Гпикселей/с</li></ul>
Память	512 МБ DDR3 (совместно с графическим процессором)
Хранилище	TF-карта (макс. 32 ГБ) / Spi flash (2 МБ)
Локальная сеть	Ethernet 1000 м/100 м/10 м RJ45
Беспроводная передача данных	Realtek RTL8189FTV, IEEE 802.11 b/g/n
USB-порты	1 x USB 2.0 HOST, 1x USB 2.0 OTG
Порты ввода-вывода	Шина расширения на 26 контактов: GPIO (Интерфейс ввода/вывода общего назначения), Power (+5V, +3.3V и GND), некоторые выводы могут быть использованы как UART, I2C, SPI или PWM 13 выводов, 2 x USB, ИК, AUDIO(MIC, AV); 3 контактный Debug UART и общий (GND RX TX)
Размер	45 мм × 48 мм
ОС	Android5.1, Lubuntu, Debian, Armbian Image