

## Orange Pi PC

Процессор (CPU)	Четырехъядерный процессор H3 Cortex-A7 H.265/HEVC 4K
Графический процессор (GPU)	- Графический процессор Mali400MP2 с частотой 600 МГц - Поддерживает OpenGL ES 2.0
Память	1 ГБ DDR3 (совместно с графическим процессором)
Хранилище	TF-карта (макс. 32 ГБ)/слот для карты MMC
Сеть	Ethernet 10/100M RJ45
Аудио ввод	микрофон
Аудио выходы	Разъем 3,5 мм и HDMI
Видео вход	- Входной разъем CSI Камера: - Поддерживает 8-битный интерфейс датчика CMOS YUV422 - Поддерживает протокол CCIR656 для NTSC и PAL - Поддерживает датчик камеры SM Pixel - Поддерживает решение для захвата видео до 1080p@30fps

Видео выходы	- Поддерживает выход HDMI с HDCP - Поддерживает HDMI CEC - Поддерживает функцию HDMI 3D - Встроенный CVBS - Поддерживает одновременный вывод HDMI и CVBS
USB-порты	3x USB 2.0 HOST, 1x USB 2.0 OTG
Порты ввода-вывода	40-контактный разъем
Размер	85 мм × 55 мм
ОС	Ubuntu, Android, Debian

## Orange Pi PC Plus

Процессор (CPU)	Четырехъядерный процессор H3 Cortex-A7 H.265/HEVC 4K
Графический процессор (GPU)	- Mali 400 MP2 с частотой 600 МГц - Поддерживает OpenGL ES 2.0
Память	1 ГБ DDR3 (совместно с графическим процессором)
Хранилище	TF-карта (макс. 32 ГБ)/слот для карты MMC Флэш-память EMMC 8 ГБ
Сеть	Ethernet 10/100M RJ45
Аудио ввод	MIC
Аудио выходы	Разъем 3,5 мм и HDMI
Видео вход	Входной разъем CSI Камера: - Поддерживает 8-битный интерфейс датчика CMOS YUV422 - Поддерживает протокол CCIR656 для NTSC и PAL - Поддерживает датчик камеры SM Pixel - Поддерживает решение для захвата видео до 1080p@30fps

Видео выходы	- Поддерживает выход HDMI с HDCP - Поддерживает HDMI CEC - Поддерживает функцию HDMI 3D - Встроенный CVBS - Поддерживает одновременный вывод HDMI и CVBS
USB-порты	3x USB 2.0 HOST, 1x USB 2.0 OTG
Порты ввода-вывода	40-контактный разъем
Размер	85 мм × 55 мм
ОС	Android, Ubuntu, Debian

## Orange Pi PC 2

Процессор (CPU)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Четырехъядерный 64-разрядный процессор Cortex-A53 H5</li> <li>- Встроенный механизм ускорения мультимедиа</li> <li>- Аппаратное ускорение Java</li> <li>- Встроенный аппаратный сопроцессор с плавающей запятой</li> </ul>
Графический процессор (GPU)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Механизм сглаживания 4X с передискретизацией всей сцены без дополнительной нагрузки на полосу пропускания</li> <li>- Высокопроизводительный шестиядерный процессор Mali 450</li> <li>- OpenGL ES 2.0/1.1/1.0, OpenVG 1.1, EGL</li> </ul>
Память	1 ГБ DDR3 (совместно с графическим процессором)
Хранилище	TF-карта (макс. 32 ГБ) / NOR флэш-память (2 МБ)
Сеть	Ethernet 1000M/100M RJ45
Аудио ввод	MIC
Аудио выходы	Разъем 3,5 мм и HDMI

Видео вход	<p>Входной разъем CSI Камера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Поддерживает 8-битный интерфейс датчика CMOS YUV422</li> <li>- Поддерживает протокол CCIR656 для NTSC и PAL</li> <li>- Поддерживает датчик камеры SM Pixel</li> <li>- Поддерживает решение для захвата видео до 1080p@30fps</li> </ul>
Видео выходы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Поддерживает выход HDMI с HDCP</li> <li>- Поддерживает HDMI CEC</li> <li>- Поддерживает функцию HDMI 3D</li> <li>- Встроенный CVBS</li> <li>- Поддерживает одновременный вывод HDMI и CVBS</li> </ul>
USB-порты	3x USB 2.0 HOST, 1x USB 2.0 OTG
Порты ввода-вывода	40-контактный разъем
Размер	85 мм × 55 мм
ОС	Android, Ubuntu, Debian