

Orange Pi 3

Процессор (CPU)	Четырехъядерный 64-разрядный процессор H6 ARM Cortex™-A53 с частотой 1,8 ГГц
Графический процессор (GPU)	<ul style="list-style-type: none"> - Mali T720 - OpenGL ES3.1/3.0/2.0/1.1 - Microsoft DirectX 11 FL9_3 - ASTC (адаптивное масштабируемое сжатие текстур) - Операции с плавающей запятой более 70 GFLOPS
Память	<p>4 типа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 ГБ LPDDR3 (совместно с графическим процессором) + eMMC (по умолчанию пустой) - 2 ГБ LPDDR3 (совместно с графическим процессором) + eMMC (по умолчанию пустой) - 1 ГБ LPDDR3 (совместно с графическим процессором) + 8 ГБ флэш-памяти eMMC - 2 ГБ LPDDR3 (совместно с графическим процессором) + 8 ГБ флэш-памяти eMMC
Хранилище	TF-карта (макс. 32 ГБ)/слот для карты MMC
Сеть	<ul style="list-style-type: none"> - AP6256, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, BT5.0 - 10/100 м/1000 м, Ethernet RJ45
Сетевой чип	RTL8211

Аудио ввод	MIC
Аудио выходы	HDMI 2.0a и разъем AV 3,5 мм
Декодирование видео	<ul style="list-style-type: none"> - H265/HEVC Main/Main10 profile@Level5.2 High-tier; 4K@60fps, до 6Kx4K@30fps - H264/AVC BP/MP/HP@level5.1, MVC, 4K@30fps - VP9, профиль 0/ 2, 4K@30fps - AVS+/AVS JIZHUN profile@level 6.0, 1080P@60fps
Видео выходы	HDMI 2.0a и CVBS
PCIe	<ul style="list-style-type: none"> - Поддерживает режим RC - Поддерживает линию x1 Gen2 (5,0 Гбит/с) - Соответствует спецификации PCI Express Base 2.0
PMU	AXP805
USB-порты	1x USB 2.0 HOST, 1x USB OTG 2.0, 4x USB 3.0 HOST
Порты ввода-вывода	26-контактный разъем
Размер	90 мм × 64 мм
ОС	Android 7.0, Ubuntu, Debian