

Orange Pi 2GB-IoT

Процессор (CPU)	ARM Cortex-A5 32 бит
Графический процессор (GPU)	<ul style="list-style-type: none"> - выделенный GPU Vivante GC860 - поддержка OpenGL ES 1.1/2.0 - поддержка OpenVG 1.4 - поддержка DirectFB - поддержка GDI/DirecShow - 30M Triangle/s, 250M Pixel/s
Память	Встроенная 256 МБ LPDDR2 SDRAM
Хранилище	TF-карта / встроенная 512МБ 8bit 1,8В 4К SLC Nand Flash
Сеть	RDA5991, WiFi+BT
2G модель	<ul style="list-style-type: none"> - Выделенные ускорители GSM/GPRS - SIM-карта
Аудио ввод	MIC, 3.5mm jack
Аудио выходы	3.5mm jack, FM, SPEAK (опционально)

Видео вход	<ul style="list-style-type: none"> - Входной разъем CSI Камера - Поддерживает 8-битный интерфейс датчика CMOS YUV422 - Поддерживает протокол CCIR656 для NTSC и PAL - Поддерживает датчик камеры SM Pixel - Поддерживает разрешение видео до 1080p@30fps
Видео выходы	LCD
USB-порты	1 x USB2.0 HOST, 1 x USB2.0 OTG
Порты ввода-вывода	40-контактный разъем
Размер	67 мм × 42 мм
ОС	Android, Ubuntu, Debian