

Tinker Board 2 / Board 2S

SoC	Rockchip RK3399
CPU	Двухъядерный Arm® Cortex®-A72 @ 2.0 GHz Четырехъядерный Arm® Cortex®-A53 @ 1.5 GHz
Графический процессор (GPU)	Arm® Mali™-T860 MP4, 800 MHz
Дисплей	1 x HDMI™ с аппаратной поддержкой CEC 1 x USB Type-C® (режим DP Alt Mode) 1 x 22-контактный разъем MIPI DSI (4 канала)
Память	Двухканальный LPDDR4 2 ГБ / 4 ГБ
Хранилище	Слот для карты Micro SD (TF) (push/pull) 16 Гб eMMC (для модели S)
Локальная сеть	1 x RTL8211F-CG GbE LAN
Беспроводная передача данных	1 x M.2 – беспроводная связь 802.11 a/b/g/n/ac и BT 5.0 (2T2R)
Аудио	1 аудиовыход HDMI™ 1 разъем S/PDIF TX (от GPIO) 1 разъем PCM/I2S (от GPIO)
Камера	1 x 15-контактный разъем MIPI CSI-2 (2 канала)

USB-порты	3 порта USB 3.2 Gen1 Type-A 1 порт USB 3.2 Gen1 Type-C® OTG
Порты ввода-вывода	1 x 40-контактный разъем включает: - до 28 x контактов GPIO - до 2 x шин SPI - до 2 x шин I2C - до 2 x UART - до 3 x PWM - до 1 x PCM/I2S - до 1 x S/PDIF TX - 2 контакта питания 5 В - 2 контакта питания 3,3 В - 8 контактов заземления 1 x 2-контактный разъем восстановления 1 x 2-контактный разъем включения питания 1 x 2-контактный разъем сброса 1 x 2-контактный разъем отладки UART 1 x 2-контактный разъем вентилятора постоянного тока 1 x 2-контактный разъем RTC Battery
Размер	85 мм x 56 мм
ОС	Debian 9 / Android 10