

Tinker Edge T

SoC	NXP i.MX 8M
CPU	LPDDR4 1GB
Графический процессор (GPU)	GC7000 Lite
Процессор NN	Ускоритель Google Edge TPU ML
Память	Двухканальный LPDDR4 1 ГБ
Хранилище	8 ГБ eMMC Слот для Micro SD (TF) (push/pull)
Локальная сеть	1 x RTL8211F-CG Gb LAN
Беспроводная передача данных	1 x 802.11 a/b/g/n/ac Wireless & Bluetooth 4.2
Камера	2 x 24-контактный разъем MIPI CSI-2
USB-порты	2 x USB 3.2 Gen1 Type-A 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C OTG

Порты ввода-вывода	<p>1 x 40-контактный разъем включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - до 28 x контактов GPIO - до 1 x шины SPI - до 2 x шины I2C - до 2 x UART - до 3 x PWM - до 1 x PCM/I2S - 2 контакта питания 5 В - 2 контакта питания 3,3 В - 8 контактов заземления <p>1 переключатель режима загрузки 1 2-контактный разъем сброса 1 2-контактный разъем вентилятора постоянного тока</p>
Размер	8,55 см x 5,4 см
ОС	Debian 9