

Orange Pi	Zero	Zero Plus	Zero Plus2	Zero Plus2	R1	i96	2G-IOT	One	One Plus	Lite	Lite2	PC	PC2	PC Plus	Plus2	Plus 2E	Prime	Win Plus
CPU	H2+	H5	H3	H5	H2+	8810P	8810P	H3	H6	H3	H6	H3	H5	H3	H3	H3	H5	A64
GPU	Mali400MP2	Mali450	Mali400MP2	Mali450	Mali400MP2	GC860	GC860	Mali400MP2	MaliT720	Mali400MP2	MaliT720	Mali400MP2	Mali450	Mali400MP2	Mali400MP2	Mali400MP2	Mali450	Mali400MP2
RAM (MiB)	256/512	512	512	512	256	256	256	512	1024	512	1024	1024	1024	1024	1024	2048	2048	2048
Flash (MiB)	option	2	8192	8192	16	512	512	-	-	-	-	-	2	8192	16	16	option	2048+option
TF Card	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
RJ45	100	1000	-	-	2 x 100	-	-	100	1000	-	-	100	1000	100	1000	1000	1000	1000
Wi-Fi	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	Y	Y	-	-	Y	Y	Y	Y	Y
Bluetooth	-	-	Y	Y	-	Y	Y	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	Y	Y
Cellular 2G	-	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IR	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
HDMI	-	-	Y	Y	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
USB2	1	1	-	-	-	1	1	1	1	2	1	3	3	3	4	3	3	4
USB2 OTG	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
USB3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y	-	-	-
Mic	-	-	-	-	-	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
CSI	-	-	Y	Y	-	Y	Y	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Power DC	-	-	-	-	-	-	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Power OTG	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	-	Y	-	Y	-	-	-	-	-	Y	Y
Power PEO	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Power Batterie	-	-	-	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Y
I/O pins	26	26	26	26	26	40	40	40	26	40	26	40	40	40	40	40	40	40
13pins header	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Size (mm)	46 x 48	45 x 48	46 x 48	46 x 48	45 x 60	60 x 30	67 x 42	69 x 48	68 x 48	69 x 48	48 x 69	85 x 55	85 x 55	85 x 55	108 x 67	108 x 67	98 x 60	93 x 60
Weight (g)	26	26	36	36	35	30	35	36	45	60	50	38	70	70	83	83	68	48
Price (USD)	8.99	14.90	18.90	19.90	13.90	8.80	9.90	9.99	19.99	12.00	25.00	15.00	19.98	21.99	49.00	39.00	29.90	34.90

- H2+ Allwinner H2+ Quad-core Cortex-A7
- H3 Allwinner H3 Quad-core Cortex-A7
- H5 Allwinner H5 Quad-core 64-bit Cortex-A53
- H6 Allwinner H6 Quad-core 64-bit ARM Cortex™-A53
- 8810P RDA 8810P Cortex-A5 32bit
- A64 Allwinner A64 Quad-core Cortex-A53 64bit

13pins header 2xUSB, IR, Earphone, Mic, TVOUT

orangeipi.org
<https://www.aliexpress.com/store/all-wholesale-products/1553371.html>