






Raspberry Pi. Модельний ряд

Порівняльна таблиця міні-комп'ютерів станом на 2021-04-20

Модель	Pi 4 Model B	Pi 3 Model B+	Pi 3 Model B	Pi 3 Model A+ (E14)	Pi 2 Model B
Фото					
SOC	BCM2711	BCM2837	BCM2837	BCM2837	BCM2836
CPU	1.5GHz, 64bits Cortex A72	1.4GHz, 64bits Cortex A53	1.2GHz, 64bits Cortex A53	1.4GHz, 64bits Cortex A53	900MHz Cortex A7
Слот SD	Micro SD	Micro SD	Micro SD	Micro SD	Micro SD
RAM	2GB, 4GB, 8GB	1GB	1GB	512MB	1GB
GPIO	40-pin	40-pin	40-pin	40-pin	40-pin
GPU	VideoCore IV	VideoCore IV	VideoCore IV	VideoCore IV	VideoCore IV
Video	4K, 60Hz	1080P30	R1080P30	1080P30	1080P
Video in	Dual-lane CSI	CSI	CSI	CSI	CSI
Video out	R2 HDMI ports, dual-lane DSI port	Full-size HDMI	HDMI, DSI port	HDMI, DSI port	HDMI, DSI port
USB	2xUSB3.0 + 2xUSB2.0	4xUSB2.0	4xUSB2.0	1xUSB2.0	4xUSB2.0
Ethernet	Gigabit	Gigabit	100 Mbit	None	100 Mbit
Wireless Network	802.11ac (2.4/5GHz) Bluetooth 5.0	802.11b/g/n/ac (2.4/5GHz) Bluetooth 4.2	802.11n (2.4GHz) Bluetooth 4.0	802.11ac (2.4/5GHz) Bluetooth 4.2	None
USB	Type-C	micro USB	micro USB	micro USB	micro USB
Via PoE	так	так	ні	ні	так
Напруга	3A, 5B	2.5A, 5B	2.5A, 5B	2.5A, 5B	1.8A, 5B
Розміри	88x58x19.5мм/ 3.5x2.3x0.76"	82x56x19.5мм/ 3.2x2.3x0.76"	87x58x19мм/ 3.43x2.28x0.75"	65x56мм/ 2.56x2.20"	87x58x19мм/ 3.43x2.28x0.75"
Вага	46гр.	50гр.	45гр.	45гр.	45гр.