



Raspberry Pi 3B+ vs. 3B Vergleich

Raspberry Pi Model	3B+	3B
SoC	Broadcom BCM2837B0	Broadcom BCM2837B0
CPU	X.X GHz 64bit quadcore ARM CortexA53	1.2 GHz 64bit quadcore ARM CortexA53
GPU	4 (über den integrierten 5-Port-USB-Hub)	4 (über den integrierten 5-Port-USB-Hub)
Speicher	1 GB (gemeinsam mit GPU)	1 GB (gemeinsam mit GPU)
USB 2.0 Ports	4 (über den integrierten 5-Port-USB-Hub)	4 (über den integrierten 5-Port-USB-Hub)
Video-Eingang	15 poliger MIPI-Kamerainterface (CSI)-Anschluss, wird mit der Raspberry Pi Kamera oder der Raspberry Pi NoIR Kamera verwendet	15 poliger MIPI-Kamerainterface (CSI)-Anschluss, wird mit der Raspberry Pi Kamera oder der Raspberry Pi NoIR Kamera verwendet
Video-Ausgang	HDMI, Composite Video (3,5 mm TRRS-Buchse), MIPI-Display-Schnittstelle (DSI) für Raw-LCD-Panels	HDMI, composite video (3.5 mm TRRS jack), MIPI display interface (DSI) for raw LCD panels
Audio-Ausgang	Analog über 3,5-mm-Klinkenbuchse	Analog über 3,5-mm-Klinkenbuchse
Laufwerk	MicroSDHC-Steckplatz	MicroSDHC-Steckplatz
Netzwerk	Gigabit Ethernet über USB 2.0, 802.11AC-Funk, Bluetooth 4.2, BLE Power over Ethernet (PoE) über zusätzlichen HAT aktiviert	10/100 Mbit/s Ethernet, 802.11n drahtlos, Bluetooth 4.1
Abmessungen (mm)	85 x 56 x 17	85 x 56 x 17