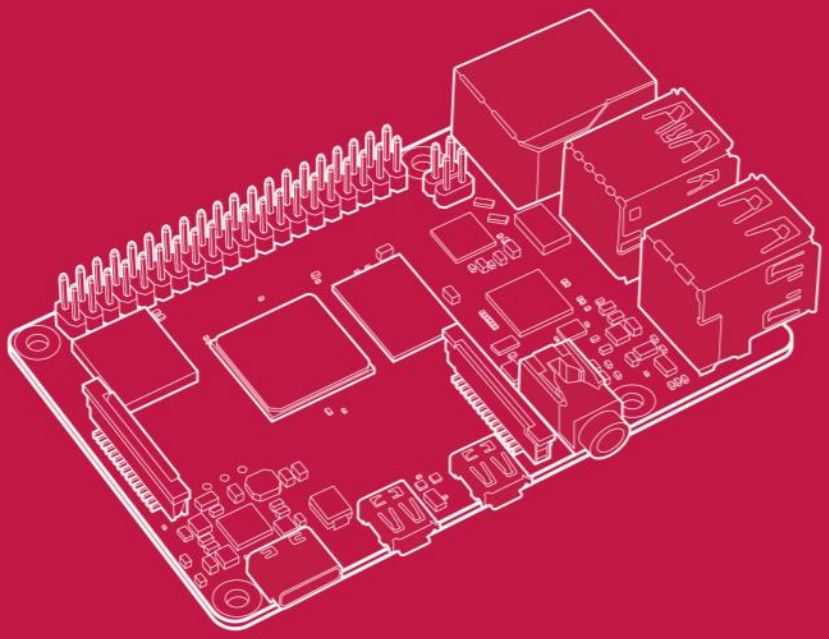
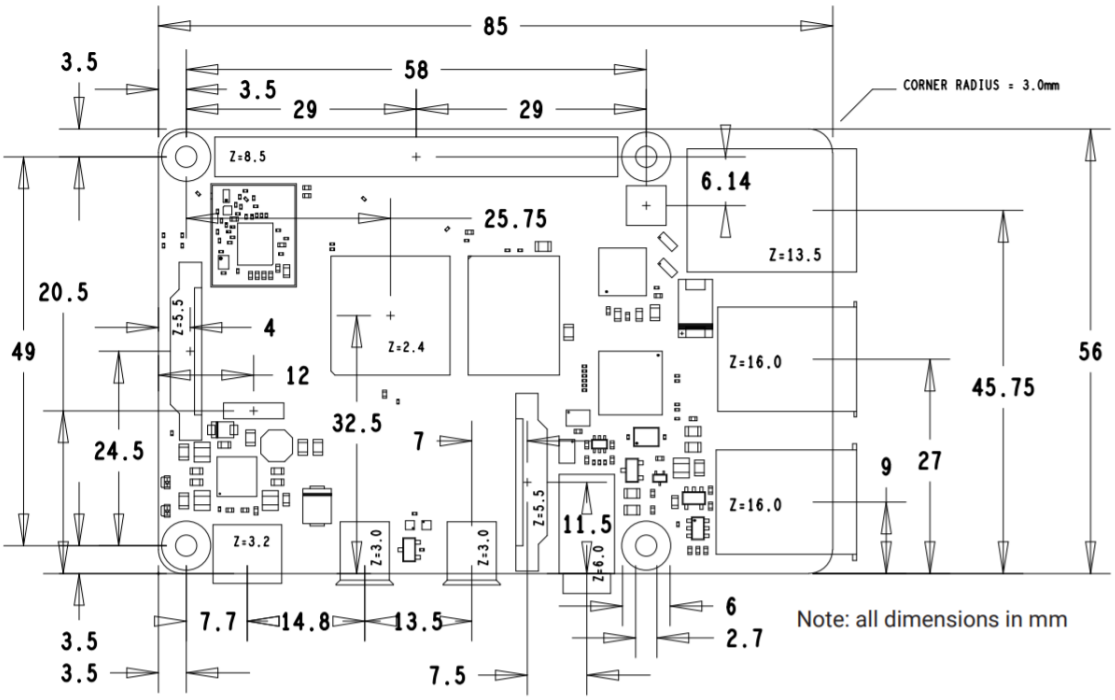
Raspberry Pi 4 Computer
Model B



Spezifikation

Prozessor:	Broadcom BCM2711, Quad-Core Cortex-A72 (ARM v8) 64-Bit-SoC @ 1,5GHz
Speicher:	1GB, 2GB oder 4GB LPDDR4 (je nach Modell)
Konnektivität:	2,4 GHz und 5,0 GHz IEEE 802.11b/g/n/ac Wireless LAN, Bluetooth 5.0, BLE Gigabit-Ethernet 2 × USB 3.0-Anschlüsse 2 × USB 2.0-Anschlüsse
GPIO:	Standard 40-Pin GPIO-Header (vollständig rückwärtskompatibel zu früheren Karten)
Video & Sound:	2 × Mikro-HDMI-Anschlüsse (unterstützt bis zu 4Kp60) 2-Spur-MIPI-DSI-Display-Anschluss 2-Spur-MIPI-CSI-Kamera-Anschluss 4-poliger Stereo-Audio- und Composite-Video-Anschluss
Multimedia:	H.265 (4Kp60 decodieren); H.264 (1080p60 dekodieren, 1080p30 kodieren); OpenGL ES, 3.0 Grafik
Unterstützung von SD-Karten:	Micro-SD-Kartenslot zum Laden des Betriebssystems und Datenspeicherung
Eingangsleistung:	5V DC über USB-C-Anschluss 5V DC über GPIO-Header Power over Ethernet (PoE)-fähig (erfordert separaten PoE-HAT)

Physikalische Spezifikationen