

Artikelnr.: 371418

182-2096 - Raspberry Pi 4 4G Model B

ab **83,65 EUR**

Artikelnr.: 371418

Versandgewicht: 0.20 kg

Hersteller: Raspberry Pi Foundation

Produktbeschreibung

Der Raspberry Pi 4 Model B ist der leistungsbeste Single-Board-Computer der Raspberry Pi Foundation, der im Vergleich zu allen Vorgängermodellen ein riesiges Upgrade durchlaufen hat. Zum ersten Mal ist der Pi 4 B in verschiedenen Speicherversionen bis zu 8 GB mit echtem Gigabit-Ethernet, USB-C-Stromversorgung, USB 3.0, zweifachem 4K-Anzeigerausgang und einer Quad-Core-CPU erhältlich, um mit der Leistung eines Desktop-PCs der Einstiegsklasse zu mithalten. Es ist ein wirklich leistungsfähiger Computer in einem kleinen, erschwinglichen Gehäuse. Was ist neu bei Raspberry Pi 4? - Der Raspberry Pi 4 hat eine Leistungssteigerung auf 1,5 GHz mit einem aktualisierten Quad-Core-Prozessor erhalten. - Es gibt jetzt eine Auswahl an Speichergrößen: 4 GB und 8 GB, um komplexere Prozesse effizient auszuführen. - Zwei Micro-HDMI-Anschlüsse ermöglichen eine Einrichtung auf zwei Bildschirme - frühere Versionen verfügen über einen Standard-HDMI-Anschluss. - Videodekodierung mit bis zu 4K Auflösung. - 2x USB 3.0-Anschlüsse fester Konnektivität mit anderen Peripheriegeräten - frühere Modelle haben 4 USB 2.0-Anschlüsse. - Bluetooth 5.0 und WiFi - eine Verbesserung gegenüber dem vorherigen Bluetooth 4.2 auf dem Pi 3 B+- True Gigabit Ethernet, da der Pi 4 nicht durch die USB 2.0-Brücke begrenzt wird- Stromversorgung erfolgt über USB-C - Raspberry Pi 3 wurde über Micro-USB mit 5,1 V versorgt

technische Details- Prozessor: Broadcom BCM2711 Prozessor Quad Core A72 (Arm v8) 64-Bit SoC- Speicher: 4 GB LPDDR4 SDRAM- Bluetooth: Bluetooth 5.0- WiFi: 2,4 GHz/5,0 GHz IEEE 802.11ac- Ethernet: Gigabit-Ethernet- USB: 2x USB 2.0-Anschlüsse, 2x USB 3.0-Anschlüsse- Anschluss: 40-polige GPIO-Stiftleiste- HDMI: 2x Micro-HDMI-Anschlüsse (bis zu 4 Kp60 unterstützt)- Video: 2-spuriger MIPI DSI-Display-Anschluss, 2-spuriger MIPI CSI-Kameraanschluss- Audio: 4-poliger Stereoausgang und Composite-Video-Anschluss- Multimedia: H.265 (4Kp60-Dekodierung), H.264 (1080p60-Dekodierung, 1080p30-Codierung), OpenGL ES 3.0-Grafik.- Speicher: microSD-Kartensteckplatz zum Laden des Betriebssystems und zur Datenspeicherung- Eingangsleistung: 5 V DC über USB-C-Steckverbinder (min. 3 A), 5 V DC über GPIO-Stiftleiste. PoE-fähig (PoE HAT erforderlich)- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

