

Artikelnr.: 384295

## EB5414 - Raspberry Pi Model B

ab **40,79 EUR**

Artikelnr.: 384295

Versandgewicht: 0.60 kg

Hersteller: Raspberry Pi Foundation



### Produktbeschreibung

Raspberry Pi Modell B+ Nach erfolgreichen Jahren Verfügbarkeit der Raspberry Pi Modelle A und B erschien das überarbeitete "Modell B+" des Raspberry Pi. Diese Computerplatine sollte keine direkte Nachfolgeversion "RPI 2" darstellen, vielmehr als verbesserte und den Wünschen der Community angepasste und entgeltliche Version des bisherigen B-Modells. Folgende Merkmale bringt das Raspberry Pi B+ Board mit: - mehr GPIO Anschlüsse: Die Pins sind nun auf 40 Stück angewachsen, die Pin Belegung der ersten 26 ist identisch der des Modell B. - mehr USB Ports: Im Vergleich zum Modell B bringt B+ gleich 4 Stück mit die ein besseres "Hotplug-" und Überstromverhalten aufweisen. - Micro SD Steckplatz: Der neue Micro SD Slot ersetzt den bisherigen SD Kartenhalter, das spart Platz und ist Sicher, denn die Speicherkarte steht nicht mehr über. - Energiebedarf gesenkt: Durch Einsatz neuer Bauelemente für die Spannungsreglung konnte der Energieverbrauch um ca. 0,5 bis 1 Watt gesenkt werden. - besseres Audio: Auch hier wurden spezielle, neue Bauelemente eingesetzt um Störungen zu vermindern. - neuer Formfaktor: Alle Ein-/Ausgänge wurden neu auf der Leiterkarte angeordnet und 4 neue Befestigungslöcher für den sicheren Gehäuseeinbau eingebracht. Was bleibt... Der BCM2835 Prozessor sowie der Arbeitsspeicher von 512 MB bleibt wie beim Modell B bestehen, aber auch die: - 4 poliger 3.5mm Stereo Audio Anschluss mit Composite Video Ausgang, - HDMI Videoausgang, - RJ45 Netzwerkkabelanschluss, - Micro USB Buchse für die Energieversorgung, - und die Anschlussleisten für Pi Kamera und einem Display.... das Wichtigste für die meisten Anwender aber ist der Preis der neuen Raspberry Pi Model B+ Platine ...Dieser liegt wieder im absolut bezahlbaren Rahmen und auf dem selben Niveau wie beim bisherigen Modell.

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

