



Raspberry Pi 3 Model B

Die nächste Generation: Der neue Raspberry Pi 3 Model B ist schneller und leistungsfähiger als seine Vorgänger. Er basiert auf dem neuesten Broadcom 2837 64-bit ARMv8 Prozessor mit 1,2 GHz und kommt mit integriertem WLAN- und Bluetooth-Modul. Zusätzlich hat sich das Power-Management verbessert, um leistungsstärkere USB-Geräte (bis max. 2,4 A) betreiben zu können.

Eine verbesserte Konnektivität mit WLAN und Bluetooth, zahlreiche Anschlüsse, wie z.B. HDMI, USB, LAN, Audio, sowie sein neuer, leistungsstarker ARMv8 Quad-Core Prozessor Broadcom 2837 mit 1,2 GHz, machen den Einplatinencomputer zu einem interessanten Paket. Dank der 4 USB-Anschlüsse können Tastatur, Maus und andere Peripherie-Geräte angeschlossen werden. Der Raspberry Pi 3 Model B verfügt zudem über ein Kamera- und Displayinterface.

Tipp: Nutzen Sie die im Internet frei verfügbaren Betriebssysteme, wie zum Beispiel Raspbian oder OpenELEC, und schon können Sie Ihren Einplatinencomputer für Tabellenkalkulationen und Textverarbeitung einsetzen. Surfen, spielen und HD-Videos abspielen - mit dem neuen Raspberry Pi 3 Model B kein Problem.

Außerdem: Software und Zubehör können weiterhin problemlos benutzt werden, ein wahres Preis-Leistungs-Wunder. (Gleicher Formfaktor wie Vorgänger Raspberry Pi 2 Modell B, die Position der LEDs hat sich geändert).

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.pollin.de/raspberry-pi-3-model-b>

Features:

- Betriebsspannung: 5 V-/2,5 A (Micro-USB Buchse)
- CPU: Broadcom BCM2837, ARMv8, Quadcore, 1,2 GHz
- Arbeitsspeicher: 1 GB LPDDR2 SDRAM
- WLAN: Broadcom BCM43143
- Bluetooth Low Energy (BLE)
- Anschlüsse: GPIO 40-Pin, 4x USB 2.0, HDMI, LAN 10/100 Mbps, Stereo-Ausgang/Composite Video-Port (4-polig), Kamera (CSI), Display (DSI)
- MicroSD-Speicherkartenslot
- Maße (LxBxH): 85x56x17 mm