



Raspberry Pi 2 Modell B v1.1



| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Order number: | RPI2B |
| Hersteller: | Raspberry Pi Foundation |
| EAN: | 0640522710515 |
| Herkunftsland: | Großbritannien |
| Zolltarifnummer: | 84714900 |
| Gewicht: | 0.05 kg |

Wichtiger Hinweis - Bitte vor dem Kauf genau lesen

Da wir möglichst vielen Makern den Kauf eines Raspberry Pi ermöglichen wollen, haben wir folgendes Reglement:

Aufgrund der eingeschränkten Verfügbarkeit, ist dieser Artikel auf 1 Stück pro Kunde limitiert.

Pro Kunde / Haushalt ist außerdem nur ein Produkt erlaubt, in dem ein Raspberry Pi Board enthalten sowie dieser Hinweis am Anfang der Produktbeschreibung ist.

Mehrfachbestellungen für mehrere Artikel mit diesem Hinweis, auch unter verschiedenen Kundenkonten an die gleiche Adresse, werden nachträglich erkannt. In diesem Fall werden alle Bestellungen ohne Rückfrage storniert und wir behalten uns vor 5€ Bearbeitungsgebühren einzubehalten.

Version 1.1 mit BCM 2836 Prozessor

Der Raspberry Pi 2 Modell B bietet eine erhebliche Leistungssteigerung gegenüber seinen Single-Core-Vorgängern: Er ist bis zu sechsmal schneller. Neben einem neuen Quad-Core Cortex-A7-Prozessor verfügt der Raspberry Pi 2 Modell B nun auch über 1 GB RAM-Speicher. Der Betriebssystemkern wurde aktualisiert, um die neueste ARM Cortex-A7-Technologie voll auszuschöpfen, und ist nun mit der neuesten Version 1.4 der Software NOOBS erhältlich (siehe Hinweis unten). Hardware und Software sind weiterhin abwärts kompatibel mit dem Raspberry Pi 1 Modell A+/B+.

Technische Daten

- Broadcom BCM2836 900 MHz ARM Cortex-A7 Quad-Core-Prozessor mit VideoCore IV Dual-Core-GPU
- GPU bietet Open GL ES 2.0, OpenVG mit Hardwarebeschleunigung und 1080p30 H.264 High-Profile-Decoding
- GPU ermöglicht 1 GPixel/s, 1,5 GTexel/s oder 24 GFLOPs mit Texturfilterung und DMA-Infrastruktur
- 1 GB LPDDR2 SDRAM
- HD 1080p-Videoausgang
- Composite-Video-Ausgang (PAL/NTSC) (über 3,5mm Klinkenbuchse)
- Stereo-Audioausgang
- Ethernet-Anschluss 10/100 BaseT RJ45
- Video/Audiobuchse HDMI 1.3 und 1.4
- 4-polige Audio/Composite-Video-OUT-Buchse, 3,5 mm
- 4 USB 2.0-Buchsen
- 15-poliger MPI CSI-2-Steckverbinder für Raspberry Pi HD-Videokamera
- 15-poliger serieller Display-Schnittstellensteckverbinder
- MicroSD-Kartensteckplatz
- Wird von MicroSD-Karte gebootet, läuft mit einer neuen Version des Linux-Betriebssystems
- 40-polige Stiftleiste für GPIO und serielle Busse (kompatibel mit 26-poliger Stiftleiste für Raspberry Pi 1)
- Stromversorgung: +5 V @ 2 A über microUSB-Buchse
- Abmessungen: 86 x 56 x 20 mm
- Made in UK!

