

Artikelnr.: BPI-M2-BERRY

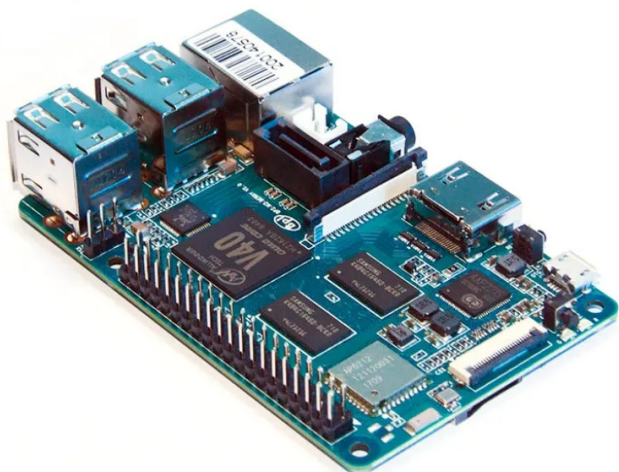
## BPI M2 BERRY - Banana Pi - M2 Berry - Quad-Core Mini Single Board Computer

ab **34,71 EUR**

Artikelnr.: BPI-M2-BERRY

Versandgewicht: 0.20 kg

Hersteller: BPI



### Produktbeschreibung

Banana Pi M2 Berry - Quad-Core Mini Single Board Computer Das Banana Pi BPI-M2 Berry ist ein Quad-Core Mini Single Board Computer ausgestattet mit einem Allwinner V40 SoC und 1 GB RAM. Außerdem verfügt es über integrierte Wi-Fi- und Bluetooth-Module. Das BPI-M2 Berry mehrere Anschlüsse: 4x USB A 2.0 Ports, 1x USB OTG Port, 1x HDMI Port, 1x Audioausgang, 1x DC-Stromanschluss und 1x SATA-Port.

Als Teil der Banana Pi Familie ist das M2 Berry ein direktes Upgrade des Banana Pi M1/M1+, dessen SoC SATA unterstützt. Die SATA-Leistung des V40 ist für Medienprojekte wie Storage-Server geeignet.

Hauptmerkmale:

- Quad-Core ARM Cortex-A7 CPU V40
- 1 GB DDR3 SDRAM
- Wi-Fi (AP6212) & Bluetooth
- SATA-Schnittstelle
- CPU: Quad-Core Cortex-A7 V40
- GPU: MALI-400 MP2 (at) 500 MHz
- Speicher (SDRAM): 1 GB DDR3 (zusammen mit GPU)
- Externer Speicher: MicroSD-Karte (bis zu 64 GB) / SATA
- Netzwerkschnittstelle: 10/100/1000 Mbps Ethernet (Realtek RTL8211E/D)
- WLAN: 802.11 b/g/n (AP6212)
- Bluetooth: BT4.0 (AP6212)
- Videoeingang: CSI-Schnittstelle, unterstützt 8-bit YUV422 CMOS-Sensor CSI, CCIR656 Protokoll für NTSC und PAL, 5 MP Kamera, 1080p Video (at) 30 Hz
- Videoausgang: HDMI 1.4 1080P60; MIPI DSI für RAW LCD Panels
- Audioausgang: 3.5 mm Klinke und HDMI
- Audioeingang: integriertes Mikro
- Stromversorgung: 5 V 2 A MicroUSB
- USB-Ports: 4x USB 2.0, USB OTG (MicroUSB)
- Tasten: Reset-Taste, Power-Taste, U-Boot-Taste
- GPIO: 40
- Pins: GPIO, UART, I2C-Bus, I2S-Bus, SPI-Bus, PWN, +3.3v, +5v, ground
- LED: Ein/Aus und RJ45
- IR: integrierter IR-Receiver
- Betriebssysteme: Android und Linux, etc.
- Maße: 92 mm x 60 mm
- Gewicht: 45 g

### Technische Daten

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



