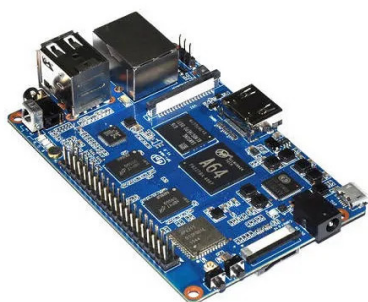


Artikelnr.: BPI-M64

BPI-M64 - Banana Pi - Quad-Core 64-bit Single Board Computer

ab **42,22 EUR**

Artikelnr.: BPI-M64
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: BPI



Produktbeschreibung

Banana Pi BPI-M64 - Quad-Core 64-bit Single Board Computer Das neue Banana Pi Modell BPI-M64 ist ein winziger Computer mit großen Ambitionen. Das erweiterbare Single Board Gerät läuft entweder mit Linux oder Android und verfügt über eindrucksvolle technische Spezifikationen, die denen von vergleichbaren Produkten um Längen voraus liegen. Highlights sind dabei zum Beispiel ein 1.2 GHz Quad-Core ARM Prozessor, eine Mali 400 MP2 GPU, 2 GB DDR3 RAM, ein microSDXC-Slot, 8GB eMMC Flash, integriertes Wi-Fi und Bluetooth außerdem unterstützt das Board 4k ultra-HD-Videos.

- CPU: 1.2 GHz Quad-Core ARM Cortex A53 64-bit Prozessor
- GPU: Dual-Core MALI-400 MP2, OpenGL ES 2.0, OpenVG, 4Kx2Kp30 H.265 Decodierung, 1080p60 H.264 High-Profile-Codierung und Decodierung
- SDRAM: 2 GB DDR3 mit 733 MHz (zusammen mit GPU)
- Stromversorgung: 5 V (at) 2 A über DC-Eingang
- Interner Speicher: MicroSD (TF) Karte, eMMC 8 G
- WLAN: 802.11 b/g/n (AP6212)
- Bluetooth: BT4.0 (AP6212)
- Video: Multiformat FHD Video Decoding, unter anderem Mpeg1/2, Mpeg4, H.263, H.264 etc.
- Kamera: CSI-Schnittstelle Kamera: unterstützt 8-Bit YUV422 CMOS-Sensor-Schnittstelle, unterstützt CCIR656 Protokoll für NTSC und PAL, unterstützt 5M Pixel
- Kamerasensor, unterstützt Bilderfassungsauflösung von bis zu 1080p (at) 30 fps
- Display: Unterstützt Multi-Channel HD-Display
- Audioausgang: 3.5 mm Klinke, HDMI, I2S
- Audioeingang: integriertes Mikrophon
- USB Ports: 3x USB 2.0, USB OTG (MicroUSB)
- Tasten: Reset-Taste, Power-Taste, U-Boot-Taste
- GPIO: 40-Pin Header, GPIO, UART, I2C-Bus, I2S-Bus, SPI-Bus, PWN
- LED: Ein/Aus und RJ45
- Andere: integrierter IR-Receiver
- Batterie: 3.7 V Lithium Batterie
- Maße: 92 x 60 mm
- Gewicht: 45 g

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

