Datenblatt

Raspberry Pi 4B, 8GB Advanced Kit

BERRYBASE

Artikel-Nr.:	RPI4-8-ADVA
Hersteller:	BerryBase
EAN:	4251266707738
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84714100
Gewicht:	0.432 kg

Raspberry Pi 4 Modell B, 8GB RAM
Der Raspberry Pi 4 Modell B setzt neue Maßstäbe in der beliebten Computerfamilie. Er bietet deutliche Verbesserungen in Prozessorgeschwindigkeit, Multimedia-Performance, Speicher und Konnektivität, während er rückwärtskompatibel und ähnlich stromsparend wie sein Vorgänger bleibt. Mit einem leistungsstarken 64-Bit-Vierkernprozessor, Dual-Display mit 4K-Unterstützung, bis zu 8GB RAM, und umfassender Wireless-Konnektivität bietet dieser Mikrocomputer eine Desktop-Leistung vergleichbar mit Einstiegs-PC-Systemen.
LINK ZUM GUIDE: https://blog.berrybase.de/how-to/howto-guides/

Merkmale im Überblick

- Leistungsstarker 64-Bit-Vierkernprozessor
- Dual-Display-Unterstützung mit Auflösungen bis zu 4K
- Hardware-Video-Dekodierung bis zu 4Kp60
- Dual-Band 2,4/5,0 GHz Wireless LAN und Bluetooth 5.0
- Gigabit Ethernet, USB 3.0
- PoE-Fähigkeit (mit separatem PoE HAT)

Technische Daten

- Prozessor: Broadcom BCM2711, Quad-Core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC bei 1,5GHz
- Arbeitsspeicher: 8GB LPDDR4
- Konnektivität: Dual-Band 2,4/5,0 GHz Wireless LAN, Bluetooth 5.0 BLE, Gigabit Ethernet
- Anschlüsse: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 2x micro HDMI (bis zu 4K bei 60Hz)
- Stromversorgung: 5V/3A DC via USB-C oder GPIO
- Abmessungen: 85 x 56 x 16mm

Sonstige Daten

- Mikro-SD-Kartenslot für Betriebssystem und Datenspeicherung
- 40-Pin GPIO Header, vollständig rückwärtskompatibel zu früheren Boards

Lieferumfang

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

- 1x Raspberry Pi 4 Modell B, 8GB RAM
- 1x Armor Gehäuse für Raspberry Pi 4, schwarz
- 1x Micro HDMI Kabel, D-Stecker - A-Stecker, schwarz, 1,50m
- 1x CAT 6 Netzwerkkabel, U/UTP, schwarz, 1,50m
- 1x BerryBase Kartenleser: 2-in-1 microSDHC / SDXC Cardreader, schwarz
- 1x Offizielles Raspberry Pi USB-C Netzteil 5,1V / 3,0A, EU, schwarz
- 1x USB DC-Kabel mit Schalter, USB Typ C, schwarz, 0,30m
- 1x SanDisk Ultra microSDXC A1 120MB/s Class 10 Speicherkarte + Adapter 64GB

Weitere Bilder: