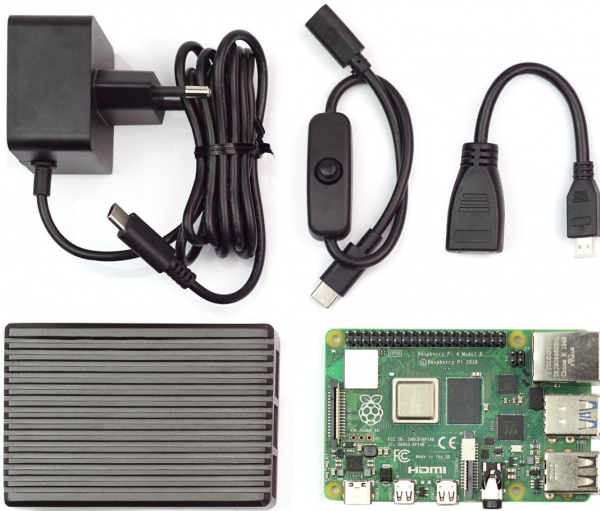


## Raspberry Pi 4 Computer Modell B, 8GB RAM, Full Armor Kit



|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| <b>Artikel-Nr.:</b>     | RPI4-FARC-KIT-8 |
| <b>Hersteller:</b>      | BerryBase       |
| <b>EAN:</b>             | 4251266702764   |
| <b>Herkunftsland:</b>   | Deutschland     |
| <b>Zolltarifnummer:</b> | 84714100        |
| <b>Gewicht:</b>         | 0.42 kg         |

Dieses Kit beinhaltet das Full Armor Case. Dieses Gehäuse aus Aluminium umschließt den Raspberry Pi 4 vollständig und sorgt somit für einen perfekten Temperatenausgleich. Ideal wenn der Raspberry Pi im Dauerbetrieb genutzt werden soll.

### Inhalt:

- Raspberry Pi 4 Computer Modell B, 8GB RAM
- Full Armor Gehäuse für Raspberry Pi 4, titanium grau
- Micro HDMI Adapterkabel D-Stecker - A-Buchse 15cm schwarz
- USB DC-Kabel mit Schalter USB Typ C Buchse - USB Typ C Stecker 0,30m schwarz
- offizielles Raspberry Pi USB-C Netzteil 5,1V / 3,0A, EU, schwarz

### Produktdetails:

#### 1 x Raspberry Pi 4 Computer Modell B, 8GB RAM

Raspberry Pi 4 Model B ist das neueste Produkt der beliebten Raspberry Pi Computerfamilie. Im Vergleich zur Vorgängergeneration Raspberry Pi 3 Model B+ bietet es bahnbrechende Steigerungen bei Prozessorgeschwindigkeit, Multimedia-Performance, Speicher und Konnektivität, während die Abwärtskompatibilität und der ähnliche Stromverbrauch erhalten bleiben. Für den Endanwender bietet Raspberry Pi 4 Model B eine Desktop-Leistung, die mit x86-PC-Systemen der Einstiegsklasse vergleichbar ist.

Zu den wichtigsten Merkmalen dieses Produkts gehören ein leistungsstarker 64-Bit-Vierkernprozessor, Dual-Display-Unterstützung mit Auflösungen bis zu 4K über zwei Micro-HDMI-Ports, Hardware-Video-Dekodierung mit bis zu 4Kp60, bis zu 4GB RAM, Dual-Band 2,4/5,0 GHz Wireless LAN, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet, USB 3.0 und PoE-Fähigkeit (über ein separates PoE HAT Add-on).

### Technische Daten

- **Prozessor**
  - Broadcom BCM2711 Chipsatz
  - 64 bit Quad Core ARM v8 Cortex-A72 @ 1,5 GHz
- **Arbeitsspeicher**
  - 8 GB LPDDR4
- **Konnektivität**
  - 2,4 GHz und 5 GHz IEEE 802.11 b/g/n/ac Wireless LAN
  - Bluetooth 5.0 BLE
  - Gigabit Ethernet
  - 2x USB 3.0 Anschluss
  - 2x USB 2.0 Anschluss
- **Zugriff**
  - 40 Pin GPIO Header (vollständig rückwärtskompatibel zu früheren Boards)

- **Bild & Ton**

- 2x micro HDMI Typ-D Anschluss (bis zu 4K@60 Hz Support)
- MIPI DSI Display Port
- MIPI CSI Kamera Port
- Kombinierte 3,5mm 4-Pin Klinkebuchse für Analog Audio und Composite Video

- **Multimedia**

- H.265 (4Kp60 Dekodierung) / HEVC
- H.264 (1080p60 Dekodierung; 1080p30 Enkodierung)
- OpenGL ES, 3.0 Grafik

- **SD-Kartenunterstützung**

- Micro SD Format zum Laden des Betriebssystems und als Datenspeicher

- **Stromversorgung**

- 5V/3,0A DC über USB Type C Buchse - (Ein qualitativ hochwertiges 2,5A-Netzteil vom Raspberry Pi 3 / 3B+ kann mittels Adapter (siehe unter Zubehör) verwendet werden, wenn nachgeschaltete USB-Peripheriegeräte insgesamt weniger als 500mA verbrauchen.)
- 5V DC über GPIO Header
- Power over Ethernet (PoE) - erfordert ein optional erhältliches PoE HAT

- **Abmessungen**

- 85 x 56 x 16 mm
- Durchmesser Bohrungen: 2,75mm

**Hinweis:**

**Bitte beachten Sie, dass der Raspberry Pi 4 nicht lauffähig ist mit Images vor dem 24. Juni 2019!**

**1 x Full Armor Gehäuse für Raspberry Pi 4, titanium grau**

Dieses Gehäuse aus Aluminium umschließt den Raspberry Pi 4 vollständig und sorgt somit für einen perfekten Temperatenausgleich. Ideal wenn der Raspberry Pi im Dauerbetrieb genutzt werden soll.

**Eigenschaften**

- Vollständig aus Aluminium gefertigt
- Stabiler Aufbau durch Verschraubung
- 2 Stempel berühren mittels Wärmleitpads Prozessor und RAM Baustein und nehmen somit die Hitze auf
- **Ausschließlich passend für Raspberry Pi 4**
- Lieferumfang: Gehäuse, Schrauben, Wärmleitpads, Inbusschlüssel
- Abmessungen: ca. 90 x 64 x 32 mm

**1 x Micro HDMI Adapterkabel D-Stecker - A-Buchse 15cm schwarz**

**High Speed HDMI Kabel**

HDMI A-Buchse > Micro HDMI D-Stecker

Mit diesem Micro HDMI Adapterkabel, kann eine Micro HDMI Typ D Schnittstelle, in einen Standard HDMI Typ A Anschluss umgewandelt werden. Durch das kurze Kabel wird der Geräteanschluss weniger stark belastet, als bei einem Adapter ohne Kabel. Ideal geeignet für den Raspberry Pi 4.

**Technische Daten**

- Anschlüsse:
  - 1 x HDMI Micro-D 19 Pin Stecker >
  - 1 x HDMI-A 19 Pin Buchse
- High Speed HDMI mit Ethernet (HEC) Spezifikation
- Kabeldurchmesser: ca. 4,8 mm
- Kontakte mit Goldauflage

- Übertragung von Audio- und Videosignalen
- Farbe: schwarz
- Länge inkl. Anschlüsse: ca. 23 cm

## 1 x USB DC-Kabel mit Schalter USB Typ C Buchse - USB Typ C Stecker 0,30m schwarz

Dieses USB Ladekabel dient zum Anschluss an ein Netzteil mit USB Type C Stecker. Durch Betätigung des Ein- / Ausschalters kann die Stromzufuhr für ein mit dem Kabel verbundenes Gerät an- bzw. abgeschaltet werden. Dadurch ist es nicht mehr notwendig das Kabel aus der Buchse zu entfernen, um es von der Stromzufuhr zu trennen.

Hinweis: Dieses Kabel unterstützt keine Datenübertragung!

Wenn Ihr Gerät das PowerDelivery Protokoll nutzt und mit höheren Strömen als 5V lädt, kann dieses Kabel ebenfalls nicht verwendet werden.

### Spezifikation

- Anschlüsse: USB Typ C Buchse > USB Typ C Stecker
- Leiterquerschnitt: 22 AWG Stromleitung
- Ein- / Ausschalter

## 1 x offizielles Raspberry Pi USB-C Netzteil 5,1V / 3,0A, EU, schwarz

Von der Raspberry Pi Foundation zugelassenes Netzteil (PSU) für den Raspberry Pi 4. Das Netzteil besitzt ein integriertes Kabel mit einem USB Type C Stecker.

### Technische Daten

- Netzteil mit 3,0A / 5,1V
- 1,5 m-Kabel
- Eingang: EU Euro Stecker
- Ausgang: USB Type C Stecker
- Kurzschluss-, Überlast- und Überspannungsschutz
- Niedriger Standby-Stromverbrauch
- Doppelt isoliert nach Klasse II
- ERP-Wirkungsgrad der Stufe 6
- Farbe: schwarz

### Weitere Bilder:



