

Raspberry 4 Modell B 2GB - RetroPie NESPI-Kit



Artikel-Nr.:	NESPI-KIT
Hersteller:	BerryBase
EAN:	4251266702924
Herkunftsland:	Kambodscha
Zolltarifnummer:	85044090
Gewicht:	0.761 kg



Hinweis

Aufgrund der eingeschränkten Verfügbarkeit, ist dieser Artikel derzeit auf maximal 2 Stück pro Kunde limitiert.

Mit diesem Bundle werden Kindheitserinnerungen wiederbelebt. Mit Hilfe des NESPI Gehäuses und RetroPie können diverse Spielklassiker gespielt werden.

Inhalt:

- NESPI Gehäuse für Raspberry Pi 4
- Raspberry Pi 4 Computer Modell B, 2GB RAM
- offizielles Raspberry Pi USB-C Netzteil 5,1V / 3,0A, EU, schwarz
- 2 x USB 2.0 Controller im SNES Design grau
- SanDisk Ultra microSDHC A1 120MB/s Class 10 Speicherkarte + Adapter 32GB
- High Speed HDMI Kabel mit Ethernet schwarz - Länge: 2,00 m
- 2 teiliges Kühlkörper Set für Raspberry Pi, schwarz
- Micro HDMI Adapterkabel D-Stecker - A-Buchse 15cm schwarz

Produktdetails:

1 x High Speed HDMI Kabel mit Ethernet schwarz - Länge: 2,00 m

High Speed HDMI Kabel mit Ethernet schwarz
HDMI A-Stecker > HDMI A-Stecker

- Anschlüsse: HDMI A Stecker auf HDMI A Stecker (19P19C)
- Auflösung bis zu: 4K2K (60 Hz), 4K2K (30 Hz), 1080p (3D)
- Unterstützt Farbsampling in den Formaten 4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0
- Unterstützt: HDR10, HLG, HDCP 2.2, HDCP 1.4, 3D
- Bandbreite bis zu: 17,819 Gbit/s
- HDMI Standard: High Speed with Ethernet
- Anzahl der Schirmungen: 3-fach
- Schirmung 1: ALU Folie kaschiert PIMF (5 Paare)
- Schirmung 2: ALU Folie (100% dicht)
- Schirmung 3: ALU Geflecht

- Kabelaufbau: AWG 30
- ~~Adern Material: Kupfergemisch~~
- Stecker: vergossen
- Stecker Material: CuZnNi, vergoldet
- Kontaktoberfläche: vergoldet
- Stecker Gehäuse: PVC
- Kabel Mantel: PVC
- Farbe: schwarz

1 x SanDisk Ultra microSDHC A1 120MB/s Class 10 Speicherkarte + Adapter 32GB

Die SanDisk Ultra microSDXC und microSDHC Speicherkarten sind wirklich schnell, für bessere Bilder, schnellere App-Performance und Full HD-Video. Diese Speicherkarten mit A1-Spezifikation ermöglichen ein schnelleres Laden von Apps und bieten damit ein besseres Smartphone-Erlebnis; ideal für Android-Smartphones und -Tablets.

Technische Daten:

Allgemein

Produkttyp	Flash-Speicherkarte
Speicherkapazität	32 GB
Kompatibilität	Nicht spezifisch

Speicher

SD Speed Class	A1 / UHS Class 1 / Class10
Lesegeschwindigkeit	Bis zu 120 MB/s
Formfaktor	microSDHC UHS-I Speicherkarte
Besonderheiten	Stoßfest, mit Magnetschutz, wasserfest, röntgenstrahlenbeständig, temperaturbeständig
Enthaltener Speicheradapter	microSDHC/SD-Adapter

1 x 2 teiliges Kühlkörper Set für Raspberry Pi, schwarz

Eigenschaften

- 2-teiliges Kühlkörper Set für Raspberry Pi
- 1x Kühlkörper 14 x 14 x 7mm für CPU
- 1x Kühlkörper 8,8 x 8,8 x 5,0mm für USB / Ethernet Chip
- Material: Aluminium
- Farbe: schwarz eloxiert
- inkl. wärmeleitfähiger Klebefolie zur einfachen Montage
- durch flache Bauform können HATs mit montierten Kühlkörpern weiter genutzt werden

Passend für:

- Raspberry Pi 1 Modell B+
- Raspberry Pi 2 Modell B
- Raspberry Pi 3 Modell B
- Raspberry Pi 3 Modell B+

2 x USB 2.0 Controller im SNES Design grau

Dieser USB 2.0 Controller im retro Style der SNES Konsole kann am PC oder Raspberry Pi genutzt werden. Dank diesem nostalgischen Gamepad können ältere Spiele Ihren charakteristischen Flair voll entfalten.

Technische Daten:

- Tasten: ein Steuerkreuz, ein Start sowie Select-Knopf, 6 Feuerknöpfe

- RetroPie / Recalbox kompatibel
- ~~im klassischen SNES Design~~
- Tasten und aussehen wie beim Original
- keine Treiber Installation notwendig
- Kabellänge: ca. 1,75 m

1 x Raspberry Pi 4 Computer Modell B, 2GB 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**
 - 2 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 Klinkenbuchse 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 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 NESPI Gehäuse für Raspberry Pi 4

Mit diesem NES inspirierten Gehäuse kann ein Raspberry Pi 4 spielend einfach in eine Retro-Gaming Konsole verwandelt werden. Die herausnehmbare Cartridge bietet die Möglichkeit eine 2,5" Festplatte oder SSD einzubauen. Durch die in das Gehäuse integrierten Adapterboards, werden die Anschlüsse des Raspberry Pi an den passenden Stellen zugänglich gemacht. Für optimale Kühlung des Raspberry Pis ist ein Kühlkörper sowie Lüfter im Gehäuse vorhanden. Des weiteren verfügt das Case über eine Power LED sowie zwei funktionsfähige Taster für Power inkl. Safe Shutdown mittels Software Script und Hard-Reset.

Eigenschaften

- Im Design der NES Konsole
- NES Cartridge mit der Möglichkeit eine 2,5" HDD / SSD einzubauen
- Integrierte Adapterboards für optimale Anschlusspositionierung
- funktionsfähiger Power- & Reset Button sowie Power LED
- Integrierter Kühlkörper mit Lüfter
- MicroSD Karte von außen erreichbar
- Aufbewahrungsfach für MicroSD Karten im Gehäuseboden
- Abmessungen: 144 x 115 x 54 mm
- Gummifüße für rutschfesten Stand

Lieferumfang

- Gehäuse mit vormontierten Adapterboards
- Kühlkörper und Lüfter
- Cartridge
- Schrauben
- Schraubendreher
- Lieferung erfolgt in attraktiver Kartonverpackung

Passend für

- Raspberry Pi 4 Model B

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:



