



Raspberry Pi 4 Computer Modell B, 4GB RAM Full Starter Kit, schwarz



Artikel-Nr.:	RPI4-4-FKIT_S
Hersteller:	BerryBase
EAN:	4251266701767
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	76041090
Gewicht:	0.409 kg

Wichtiger Hinweis

Da wir möglichst vielen Makern den Kauf eines Raspberry Pi ermöglichen wollen, haben wir folgendes Reglement:

Aufgrund der eingeschränkten Verfügbarkeit, ist dieser Artikel auf maximal 5 Stück pro Kunde limitiert.

Für Kunden, die laufende Projekte oder Produktionen im industriellen Bereich haben, sind wir in der Lage, auch größere Stückzahlen zu liefern. In solchen Fällen bitten wir Sie, uns eine [Angebotsanfrage über unser Formular zu senden](#).

1 x Raspberry Pi 4 Computer Modell B, 4GB 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).

Hinweis:

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

2 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.



1 x Gehäuse für Raspberry Pi 4 mit Lüfter, stackable, transparent/schwarz

Dieses Acryl Case, bestehend aus 9 Layern, sorgt durch den integrierten Lüfter für optimale Temperatur. Ideal wenn der Raspberry Pi im Dauerbetrieb genutzt werden soll.

1 x SanDisk 16GB microSDHC Class 10 Speicherkarte NOOBS vorinstalliert

Diese SanDisk Speicherkarte mit vorinstalliertem NOOBS nimmt besonders Einsteigern die Angst vor der Einrichtung des Raspberry Pi.

Unter NOOBS ist bereits eine Raspbian Distribution enthalten.

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.

1 x 4 teiliges Kühlkörper Set für Raspberry Pi 4, silber

Dieses 4-teilige Kühlkörper Set, passend für den Raspberry Pi 4, sorgt für perfekte Wärmeableitung bei leistungsintensiven Aufgaben. Das Klebeband auf der Unterseite, ermöglicht eine sehr einfache Montage. Einfach Schutzfolie abziehen und aufkleben.

Weitere Bilder:

Technik zählt - die Leistungsteile, die den Rechner ausmachen. Wie klein sie sind und wie schnell sie sind.

	Raspberry Pi 3 Model B+	Raspberry Pi 4 Model B
CPU (Prozessor)	Based on ARMv8-A 64-bit quad-core Cortex-A72 @ 1.4GHz	Based on ARMv8-A 64-bit quad-core Cortex-A72 @ 1.5GHz
RAM (Arbeitsspeicher)	1GB LPDDR2-1596	1GB - 8GB LPDDR4-3200 (optional)
Kommunikation	1x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x Bluetooth LE, 1x NFC, 1x Wi-Fi 802.11ac	2x USB 3.0, 1x USB 4.0, 1x Bluetooth LE, 1x NFC, 1x Wi-Fi 6E 802.11ax
Erweiterbarkeit	1x GPIO Header, 1x I2C, 1x SPI	2x GPIO Header, 1x I2C, 1x SPI
Video & Sound	1x HDMI 1.4, 1x 3.5mm Audio Jack	2x HDMI 2.1, 1x 3.5mm Audio Jack
Kino, Audio, Bildschirme	1x HDMI 1.4, 1x 3.5mm Audio Jack	2x HDMI 2.1, 1x 3.5mm Audio Jack
Netzteil	5V 2.5A	5V 3.0A
Speicher	1x microSD	1x microSD
Software	Raspbian	Raspbian
Abmessungen	85.6 x 56.0 x 16.5 mm	85.6 x 56.0 x 16.5 mm
Preis	35 €	35 €

