Artikelnr.: 384277

EB5474 - Raspberry Pi 2 Model B QuadCore 1GB Ram

ab **43,22 EUR**

Artikelnr.: 384277
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: Raspberry Pi Foundation

Produktbeschreibung

Raspberry Pi 2 Modell BDer Raspberry Pi 2 steigt in ein neues, höheres Level auf. Eine Kombinantion aus ca. sechsfacher Rechenkraft, verdoppelten Arbeitsspeicher und die abwärts- Kompatiblität zum Modell B+ garantieren noch leistungsstärkere und aufwendigere Projekte. Der Raspberry Pi 2 ist durch die neuen Eigenschaften das perfeke Board für professionelle und Hobbyanwender. Mit dem neuen Quad Core Prozessor und dem sehr großen 1GB RAM Arbeitsspeicher bringt es den RPi2 auf eine 6x stärkere Leistung im Vergleich zu den bisherigen RPi Platinen jedoch ist der Preis unwesentlich verändert worden, sogar sehr günstig geblieben! Dieses Preis- Leistungsverhältnis ist für die große Raspberry Pi Community sicher wieder höchst interessant.Raspberry Pi 2 - Model B Technische Daten:- Broadcom BCM2837 ARMv7 Quad Core Processor- Computer Takt 900MHz- 1GB RAM Arbeitsspeicher- 40pin erweiterte GPIO Schnittstelle- 4 x USB 2.0 Ports- 4 polige Klinken Buchse für Stereo Audio Ausgang mit Composite Video Port- "Full size" HDMI Videoausgang- CSI Anschluss für die Raspberry Pi Kameras- DSI Display Port zum Anschluss von Touch Screen Display- Micro SD Kartenslot zum Laden des Betriebssystems und zum Daten speichern- Micro USB Anschluss zur Stromversorgung- 10/100 Ethernet PortRaspberry Pi 2 Model B Features:- 6x schneller durch den Broadcom BCM2837 ARMv7 Quad Core Processor mit 900MHz Takt- Doppelter Arbeitsspeicher - 1GB RAM für noch aufwändigere und umfangreichere Anwendungen- Layout identisch mit Model B+, alle Erweiterungen des RPi B+ voll kompatibel zum B+2- Komplett HAT kompatibel- 40pin GPIO Anschluss und 100% kompatibel mit Modell B+ und A+ Boards. Die ersten 26 pins sind identisch mit Model A und Model B Boards, somit abwärtskompatibel zu allen Raspberry Pi Boards.- Anschluss für Raspberry Pi Kamera und Touch Screen Display (Zubehör, nicht mitgeliefert)- Streaming und Abspielen von Hi Definition Video in 1080P- Micro SD Karten Slot zum Speichern von Daten und zum Laden des Betriebssystems.- 10/100 Ethernet Port zur einfachen, schnellen und verkabelten Verbindung zum Netzwerk bzw. Internet- Kombinierter 4-poliger Anschluss mit Stereo Audio Ausgang und dem composite video OutErweiterte Stromversorgung:- USB Ports können Strom von bis zu 1.2 Ampere bereit stellen – somit können Stromhungrige Geräte wie Festplatten direkt an Ihrem Pi angeschlossen und versorgt werden. (Erfordert ein 2A Netzteil!)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten