



# Raspberry Pi 3B+

## Raspberry Pi 3B+

Upgrade gefällig? Die neue Version des Raspberry Pi, das Modell 3B+, vereint bewährte, ausgereifte Technik mit neuen innovativen Features. Zu nennen sind hier hauptsächlich der neue 3x schnellere Ethernet-Controller mit einer Übertragungsrate von 300 Mbps, das Dual Band WLAN mit sensationell hohen Übertragungsraten, die höhere CPU-Taktfrequenz, die neue schnellere Bluetooth-Generation 4.2 (Bluetooth low Energy) und der zusätzliche 4-polige Pinheader für PoE (Power over Ethernet).

Weil sich weder die Abmessungen noch die Platzierung der einzelnen Schnittstellen Komponenten geändert hat, können Sie sämtliches Zubehör weiterhin problemlos nutzen und profitieren von der verbesserten Performance und den neuen Features.

Nutzen Sie weiterhin die im Internet frei verfügbaren Betriebssysteme, wie zum Beispiel Raspbian oder OpenELEC, und setzen Sie Ihren Einplatinencomputer für Tabellenkalkulationen und Textverarbeitung, Industrie- und Entwicklungsanwendungen ein oder Sie nutzen ihn zum Highspeed Surfen, für Spiele oder zum Abspielen von HD-Videos.

#### Features:

- Betriebsspannung: 5,1 V-/2,5 A (Micro-USB Buchse)
- CPU: Broadcom BCM2837B0, ARMv8, Quadcore, 1.4 GHz
- Arbeitsspeicher: 1 GB LPDDR2 SDRAM
- WLAN: 802.11ac, Broadcom BCM43143
- Bluetooth 4.2, BLE (Bluetooth low Energy)
- Onboard Netzwerk: Gigabit Ethernet über USB 2.0
- Anschlüsse: GPIO 40-Pin, PoE 4-Pin, 4x USB 2.0, HDMI, Gigabit Ethernet über USB2.0, Stereo-Ausgang/Composite Video-Port (4-polig), Kamera (CSI), Display (DSI)
- MicroSD-Speicherkartenslot
- Maße (LxBxH): 85x56x17 mm

#### Lieferumfang:

- Raspberry Pi Model 3B+
- Schnellstart-Anleitung