Informationsblatt
Raspberry Pi 5 (1GB RAM)

Der Raspberry Pi 5 Modell B mit 1GB RAM ist die neueste Generation des bewährten Single Board Computers und bietet eine deutlich gesteigerte Rechenleistung gegenüber seinen Vorgängern. Er eignet sich hervorragend für anspruchsvolle DIY Projekte, industrielle Steuerungen, Lernumgebungen und Multimedia Anwendungen.

Dank moderner Schnittstellen wie USB 3.0, Dual HDMI Ausgängen und Gigabit Ethernet lässt sich der Raspberry Pi 5 flexibel einsetzen. Die bewährte 40 Pin GPIO Leiste ermöglicht weiterhin den einfachen Anschluss von Sensoren, Aktoren und Erweiterungsmodulen.

Durch die große Community und langfristige Softwareunterstützung ist der Raspberry Pi 5 eine zukunftssichere Plattform für Entwickler, Bildungseinrichtungen und Technikbegeisterte.

Details

- Modell: Raspberry Pi 5 Modell B
- Arbeitsspeicher: 1GB LPDDR4X RAM
- Prozessor: Quad Core ARM Cortex A76 bis 2,4 GHz
- Grafik: VideoCore VII
- Videoausgänge: 2x Micro HDMI 2.0
- USB: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0
- Netzwerk: Gigabit Ethernet
- WLAN: IEEE 802.11ac
- Bluetooth: Version 5.0
- GPIO: 40 Pin
- Massenspeicher: microSD Karte
- Stromversorgung: USB C 5V
- Betriebssysteme: Raspberry Pi OS und weitere Linux Distributionen

Lieferumfang

- 1x Raspberry Pi 5 Modell B mit 1GB RAM

Eigenschaften

Produktart	Microcontroller

Hersteller

Raspberry

EAN

4251755819621

Herstellungsland

CN