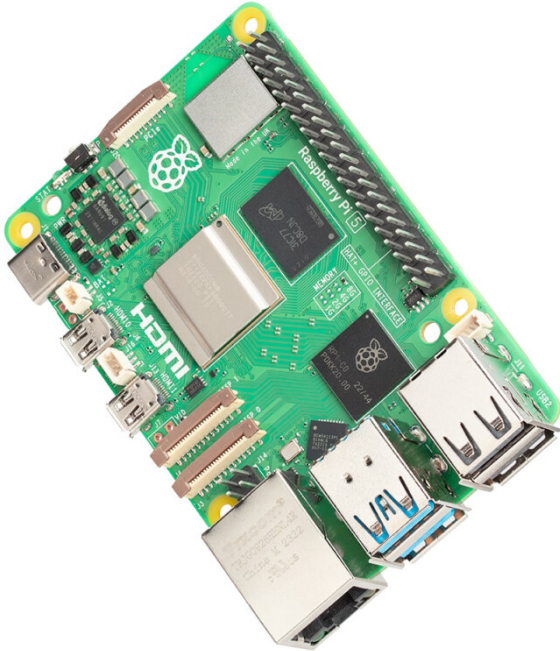


RASPBERRY PI 5, 16GB



Gewicht 50 g

DESCRIPTION

Der **Raspberry Pi 5 mit 16GB RAM** setzt neue Maßstäbe in Sachen Leistung – mit bis zu 3× schnellerer CPU, starkem **VideoCore VII GPU** und modernisierten Schnittstellen für Kamera, Display und USB.

Der neue **RP1 I/O-Controller** sorgt für maximale Bandbreite und Zuverlässigkeit bei der Verbindung externer Geräte – perfekt für komplexe Aufgaben und anspruchsvolle Anwendungen.

Raspberry Pi 5 – 16GB richtet sich an Profis und Power-User, die maximale Leistung für **KI/ML, Virtualisierung, Bildverarbeitung oder 24/7-Systeme** benötigen.

FEATURES

- 2,4GHz Quad-Core 64-Bit Arm Cortex-A76 Prozessor mit Krypto-Erweiterungen
- VideoCore VII GPU (OpenGL ES 3.1, Vulkan 1.2)
- Zwei HDMI®-Ausgänge bis 4Kp60 mit HDR
- Hardware-Decoder für 4Kp60 HEVC
- Dual-Band 802.11ac WLAN und Bluetooth 5.0 / BLE
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0 Anschlüsse
- Gigabit Ethernet mit PoE+-Unterstützung (PoE+ HAT erforderlich)
- 2 × 4-lane MIPI Kamera-/Displayanschlüsse

- PCIe 2.0 x1 über 16-Pin-Anschluss (M.2 HAT/Adapter erforderlich)
- Stromversorgung über USB-C (5V/5A) mit Power Delivery

USEFUL LINKS

Gewicht

50 g