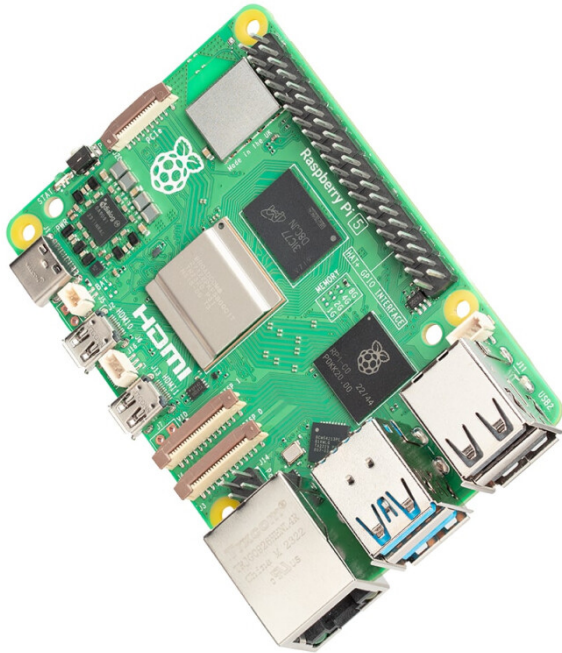


RASPBERRY PI 5, 16GB



Weight

50 g

DESCRIPTION

Raspberry Pi 5 s 16GB RAM-a nastavlja graditi na uspjehu svog prethodnika, donoseći 2 do 3 puta veću procesorsku snagu i znatno poboljšane grafičke performanse zahvaljujući VideoCore VII GPU-u. Uz ovo značajno unaprjeđenje, dolazi i čitav niz inovacija u radu s kamerama, zaslonima i USB sučeljima.

Srce ovih poboljšanja je novi **RP1 I/O kontroler čip**, razvijen od strane Raspberry Pi tima, koji omogućuje brže i stabilnije povezivanje periferije — od brzih USB 3.0 priključaka do naprednijeg upravljanja zaslonima i kamerama.

Raspberry Pi 5 – 16GB je namijenjen profesionalcima i zahtjevnim korisnicima kojima je potrebna maksimalna količina memorije za virtualizaciju, AI/ML zadatke, obradu slike ili 24/7 rad u zahtjevnim okruženjima. Maksimalna snaga u kompaktnom formatu.

FEATURES

- Broadcom BCM2712 2.4GHz četverojezgreni 64-bitni Arm Cortex-A76 procesor s kriptografskim proširenjima, 512KB L2 predmemorije po jezgri i 2MB zajedničke L3 predmemorije
- VideoCore VII GPU, podrška za OpenGL ES 3.1 i Vulkan 1.2
- Dvostruki HDMI® izlaz u 4Kp60 rezoluciji s podrškom za HDR

- Hardverski dekođer za 4Kp60 HEVC
- LPDDR4X-4267 SDRAM (dostupno u varijantama s 2GB, 4GB, 8GB i 16GB)
- Dvopojasni 802.11ac Wi-Fi®
- Bluetooth 5.0 / Bluetooth Low Energy (BLE)
- Utor za microSD karticu s podrškom za brzi SDR104 način rada
- 2 × USB 3.0 priključka s podrškom za istovremeni rad do 5Gbps
- 2 × USB 2.0 priključka

USEFUL LINKS

Weight

50 g