

**ASROCK B450 PRO4 R2.0**

Cena celkem:

**2 190 Kč****(bez DPH: 1 810 Kč)**

Kód zboží:

MBAR6696

Part No.:

B450 PRO4 R2.0

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### ASRock B450 Pro4 R2.0

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

#### CPU

Podpora procesorů AMD Ryzen a Athlon (patice AM4)

#### Čipová sada

AMD B450

#### Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Dvoukanálová architektura paměti

CPU Ryzen (Vermeer a Matisse) podporuje 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

CPU Ryzen (Pinnacle Ridge a Summit Ridge) podporuje 3200+ (OC)/ 2933 (OC)/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

CPU Ryzen (Picasso) podporuje 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

CPU Ryzen (Raven Ridge) podporuje 3200+ (OC)/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti

CPU Ryzen (Raven Ridge a Picasso) podporuje pouze non-ECC, bez vyrovnávací paměti (ECC podporováno jen u verzí PRO)

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

#### Sloty

1x PCIe 3.0 x16 slot

CPU Ryzen (Vermeer, Matisse, Summit Ridge a Pinnacle Ridge) podporuje x16 režim

CPU Ryzen (Picasso, Raven Ridge) podporuje x8 režim

CPU Athlon podporuje x4 režim

1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

CPU Athlon podporuje x2 režim  
4x PCIe 2.0 x1 slot

### **Grafika**

Grafické výstupy na desce jsou funkční pouze při použití s procesory AMD Ryzen a Athlon s Radeon Vega grafickou kartou  
1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 24 Hz, 3840 x 2160 při 30 Hz  
1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz  
1x VGA port, podporující max. rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz

### **Multi-GPU**

Podpora AMD CrossFireX a Quad CrossFireX

### **Úložiště**

#### **ASMedia ASM1061**

2x SATA 6Gb/s port

#### **B450 čipová sada**

4x SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

1x Ultra M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4 režim)

CPU Athlon podporuje PCIe 3.0 x2 režim

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2230/2242/2260/2280/22110 (PCIe 3.0 x2 a SATA režim)

### **USB**

6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

6x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) typ C port na zadním panelu

### **Audio**

Realtek ALC892/897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

### **LAN**

1x Realtek RTL8111H Gigabit LAN řadič

### **Interní konektory**

1x konektor pro sériový port

1x TPM konektor

1x konektor reproduktoru a Power LED

1x konektor RGB LED pásku

1x konektor adresovatelného LED pásku

1x konektor AMD LED ventilátoru

1x 4-pin konektor ventilátoru CPU

1x 4-pin konektor ventilátoru CPU/ pumpy vodního chlazení

3x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ pumpy vodního chlazení

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

1x 8-pin 12V napájecí konektor

1x audio konektor předního panelu

1x USB konektor AMD LED ventilátoru

2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)

### **Porty na zadním panelu**

1x PS/2 combo port klávesnice a myši

1x VGA

1x DisplayPort

1x HDMI

2x USB 2.0

1x USB 3.2 Gen2 typ C port

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port

4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port

1x RJ-45

3x audio jack

**Rozměry**

30,5 x 22,4 cm

ATX formát