

ASRock B450M/AC R2.0



Cena celkem:

1 554 Kč
(bez DPH: 1 285 Kč)

Běžná cena:

1 710 Kč

Ušetříte:

155 Kč

Kód zboží:

MBAR6671

Part No.:

90-MXBEF0-A0UAYZ

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

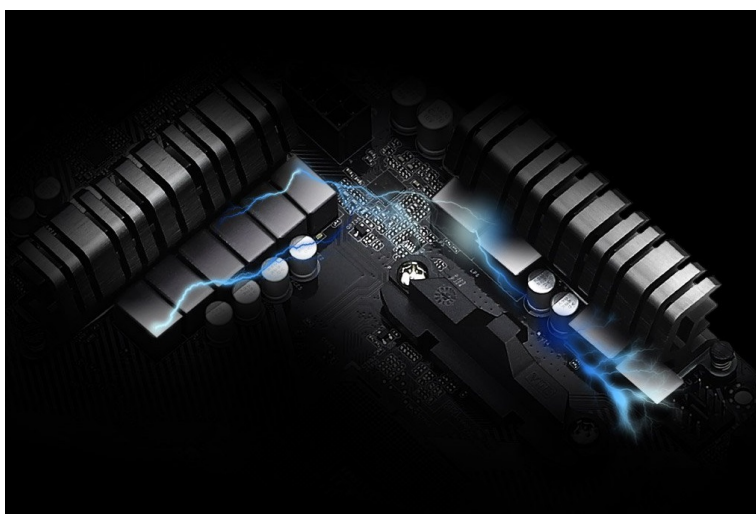
Popis

ASRock B450M/AC R2.0 - jádro vašeho PC v kompaktním balení Micro ATX

Základní deska ASRock B450M/AC R2.0 pro stavbu moderních pracovních i domácích PC systémů. Je navržena pro **procesory AMD Athlon, AMD Ryzen série 5000 a G-série 2000, 3000, 4000 a 5000** a ve spojení s **operační pamětí DDR4** poskytuje výkon pro velmi náročné výpočetní procesy a multitasking. K dispozici je rovnou čtveřice slotů pro paměťové moduly DDR4 s maximální kapacitou 128 GB. Design napájení s robustními komponenty zajistí stabilní a plynulé napájení procesoru. Nechybí ani podpora přetaktování nebo lepší výkon v případě hraní her.



Základní deska **ASRock B450M/AC R2.0** disponuje **rozhraním PCIe Gen3 x4 Ultra M.2**, které umožňuje instalaci extra rychlých SSD disků a zvýšenou rychlost přenosu dat. Potěší také podpora dvoupásmového **Wi-Fi modulu**, díky čemuž odstraníte problém se slabým Wi-Fi signálem, a potažmo pomalým internetem. Základní deska **ASRock B450M/AC R2.0** disponuje rozhraním **HDMI**, které podporuje grafický výstup ve 4K při 60 Hz. Díky větší šířce pásma a snímkové frekvence umožňuje hladké vykreslení obrazu bez rozmazání.





ASRock B450M/AC R2.0

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

CPU

Podpora procesorů AMD Athlon, AMD Ryzen série 5000 a G-série 2000, 3000, 4000 a 5000 (patice AM4)

Čipová sada

AMD B450

Paměť

4× DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Dvoukanálová architektura paměti

CPU Ryzen (Vermeer, Matisse, Cezanne, Renoir) podporuje 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MT/s

CPU Ryzen (Picasso) podporuje 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MT/s

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

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

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

AMD Ryzen série Vermeer, Matisse, Cezanne, Renoir, Summit Ridge a Pinnacle Ridge

1× PCIe 3.0 x16 slot

1× PCIe 2.0 x16 slot (podporuje režim x4)

AMD Ryzen série Picasso a Raven Ridge

1× PCI Express 3.0 x16 Slot (podporuje režim x8)

1× PCI Express 2.0 x16 Slot (podporuje režim x4)

AMD Athlon série

1× PCI Express 3.0 x16 Slot (podporuje režim x4)

1× PCI Express 2.0 x16 Slot (podporuje režim x4)

Grafika

Grafické výstupy na desce jsou funkční pouze při použití s procesory AMD Ryzen a Athlon s Radeon Vega grafickou kartou

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 × 2160 při 24 Hz, 3840 × 2160 při 30 Hz (dle HDMI 1.4)

Podpora DirectX 12, Pixel Shader 5.0

Multi-GPU

Podpora AMD Quad CrossFireX a CrossFireX

Úložiště

4× SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

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

AMD Athlon podporuje PCIe 3.0 x2 režim

USB

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

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

Audio

Realtek ALC892/897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1× Realtek RTL8111H Gigabit LAN řadič

Podpora Wake-On-LAN

WLAN/ Bluetooth

Wi-Fi Intel 802.11a/b/g/n/ac

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)

Podpora bezdrátového připojení až 433 Mb/s

Bluetooth 4.2

Interní konektory

1× konektor detekce otevření skříně

1× konektor reproduktoru a Power LED

1× konektor RGB LED pásku

1× konektor adresovatelného LED pásku

1× konektor AMD LED ventilátoru

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 3pin konektor ventilátoru skříně

1× 4pin konektor ventilátoru skříně/pumpy vodního chlazení

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

1× 8pin 12V napájecí konektor

1× audio konektor předního panelu

1× USB konektor AMD LED ventilátoru

2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0)

1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1)

Porty na zadním panelu

2× konektor Wi-Fi antény

1× HDMI

2× USB 2.0

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

1× RJ-45

3× audio jack

Rozměry

24,4 × 24,4 cm

Micro ATX formát