

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

22.09.25 4:27:57

GIGABYTE B450 AORUS M



Cena celkem:	2 671 Kč (bez DPH: 2 207 Kč)
Běžná cena:	2 938 Kč
Ušetříte:	267 Kč
Kód zboží:	MBGB5565
Part No.:	B450 AORUS M
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Základní deska GIGABYTE B450 AORUS M - staňte se vítězem

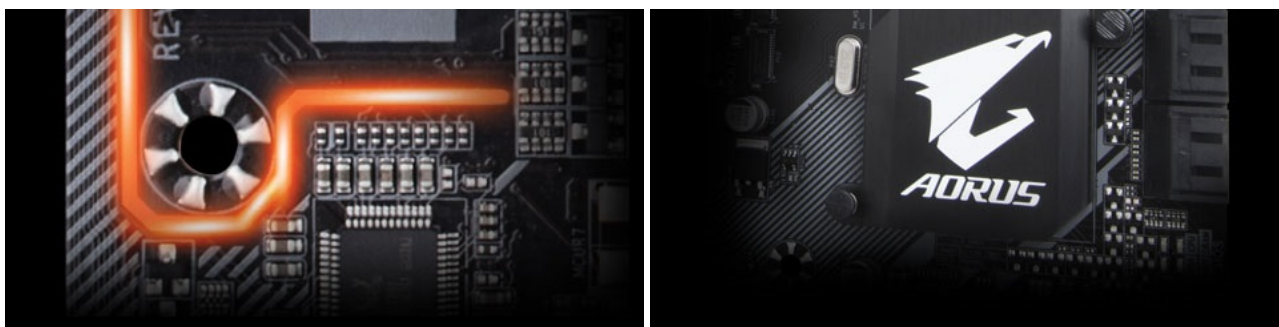
Základní deska **GIGABYTE B450 AORUS M** je dokonale vybavena na neutuchající herní akci. Podporuje **procesory AMD Ryzen 1.a 2. gen./ Ryzen s Radeon Vega grafickou kartou** a disponuje čtveřicí slotů pro operační paměť DDR4, které lze zaplnit až 64 GB.



Pro ultra rychlé SSD úložiště je k dispozici **slot M.2** a o vizuální výkon se postará **technologie AMD CrossFire**, díky které lze zapojit více kompatibilních grafických karet a vychutnat si strhující detaily v každé hře. Precizní konstrukce z kvalitních komponent zajišťuje odolnost a stabilitu v náročném provozu.



Mezi takové součástky patří například extra účinné **chlazení Thermal Guard** pro M.2 SSD. Efektivní odvod tepla u SSD je zárukou stabilního výkonu bez omezení. Nechybí ani nástroj **Smart Fan 5** s chytrým řízením otáček ventilátorů. Samozřejmostí je podpora **RGB Fusion** s možností LED pásků pro stylové vícezónové podsvícení a vzhled.



GIGABYTE B450 AORUS M

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 Ryzen 1. a 2. gen./ Ryzen s Radeon Vega grafickou kartou (patice AM4)

Čipová sada

AMD B450

Paměť

4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 64 GB
Podpora DDR4 3200 (OC)/ 2933 (OC)/ 2667/ 2400/ 2133 MHz
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8/1Rx16
Podpora ECC, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8 (non-ECC režim)
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty

1 x PCIe 3.0 x16 slot (podporující x16 režim)
1 x PCIe 2.0 x16 slot (podporující x4 režim)
1 x PCIe 2.0 x1 slot

Grafika

1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz
1 x DVI-D port, podporující max. rozlišení 1920 x 1200 při 60 Hz

Multi-GPU

Podpora 2-Way a Quad-GPU AMD CrossFire technologie

Úložiště

6 x SATA 6Gb/s port
1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/2210 (PCIe 3.0 x4/x2 a SATA režim)
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

USB

AMD B450 čipová sada

2 x USB 3.1 Gen2 port na zadním panelu
2 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor
6 x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

AMD CPU

4 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

Audio

Realtek ALC892 Codec
2/ 4/ 5.1/ 7.1kanálové High Definition Audio
Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1 x Realtek Gigabit LAN řadič

Interní konektory

1 x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
1 x 8-pin ATX 12V napájecí konektor
1 x konektor ventilátoru CPU
2 x konektor systémového ventilátoru
1 x M.2 slot, M Key
6 x SATA 6Gb/s konektor
1 x konektor pro LED/ RGB LED pásek ventilátoru CPU
1 x konektor RGB (RGBW) LED pásku
2 x konektor digitálního LED pásku
2 x propojka napájení digitálního LED pásku
1 x audio konektor předního panelu
1 x konektor předního panelu
1 x konektor S/PDIF výstupu
1 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2 x USB 3.1 Gen1 port)
2 x USB 2.0 konektor (podporuje 4 x USB 2.0 port)
1 x konektor pro TPM modul
1 x propojka Clear CMOS
1 x konektor pro paralelní port
1 x konektor pro sériový port

Porty na zadním panelu

1 x HDMI

1 x DVI-D

2 x USB 2.0

1 x PS/2 combo port klávesnice a myši

4 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)

2 x USB 3.1 Gen2

1 x RJ-45

6 x audio jack

Rozměry

24,4 x 24,4 cm

Micro ATX formát