

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

22.09.25 2:35:37

GIGABYTE B450 AORUS PRO



Cena celkem:

3 243 Kč

(bez DPH: 2 681 Kč)

Běžná cena:

3 568 Kč

Ušetříte:

324 Kč

Kód zboží:

MBGB5560

Part No.:

B450 AORUS PRO

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Základní deska GIGABYTE B450 AORUS PRO - staňte se vítězem

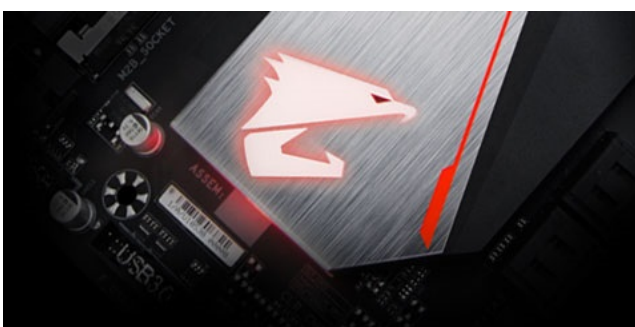
Základní deska GIGABYTE B450 AORUS PRO je dokonale vybavena na neutuchající herní akci. Podporuje **procesory AMD Ryzen 1.a 2. gen./ Ryzen s Radeon Vega grafickou kartou** a disponuje čtveřicí slotů pro operační paměť DDR4, které lze zaplnit až 64 GB.



Pro ultra rychlé SSD úložiště jsou k dispozici **sloty 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 PRO

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/ 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 x16 slot (podporující x1 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)
1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x2 režim)
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

USB

AMD B450 čipová sada

1 x USB 3.1 Gen2 typ C port na zadním panelu
1 x USB 3.1 Gen2 typ A port na zadním panelu
2 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor
4 x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

AMD CPU

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

Audio

Realtek ALC1220-VB Codec
2/ 4/ 5.1/ 7.1kanálové High Definition Audio
Podpora S/PDIF výstupu

LAN

1 x Intel 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
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
2 x M.2 slot, M Key

- 1 x konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení
- 1 x konektor ventilátoru pumpy vodního chlazení

Porty na zadním panelu

- 1 x HDMI
- 1 x DVI-D
- 1 x USB 3.1 Gen2 typ C
- 1 x USB 3.1 Gen2 typ A
- 4 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0)
- 1 x RJ-45
- 5 x audio jack
- 1 x optický S/PDIF výstup

Rozměry

- 30,5 x 24,4 cm
- ATX formát