

GIGABYTE B450 AORUS PRO / AMD B450 / AM4 / 4x DDR4 / DVI-D / HDMI / M.2 / ATX

cena vč DPH: **3385 Kč**

cena bez DPH: 2797 Kč

Kód zboží (ID): 3431892

PN: B450-AORUS-PRO

Záruka: 36 měsíců



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

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

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)

<p>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</p>

<p>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</p>

<p>Multi-GPU

Podpora 2-Way a Quad-GPU AMD CrossFire technologie</p>

<p>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</p>

<p>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</p>

<p>Audio

Realtek ALC1220-VB Codec

2/ 4/ 5.1/ 7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu</p>

<p>LAN

1 x Intel Gigabit LAN řadič</p>

<p>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</p>

<p>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</p>

<p>Rozměry

30,5 x 24,4 cm

ATX formát</p>