

GIGABYTE B550 AORUS PRO V2



Cena celkem:	5 964 Kč
	(bez DPH: 4 929 Kč)
Běžná cena:	6 560 Kč
Ušetříte:	596 Kč
Kód zboží:	MBGB6117
Part No.:	B550 AORUS PRO V2
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

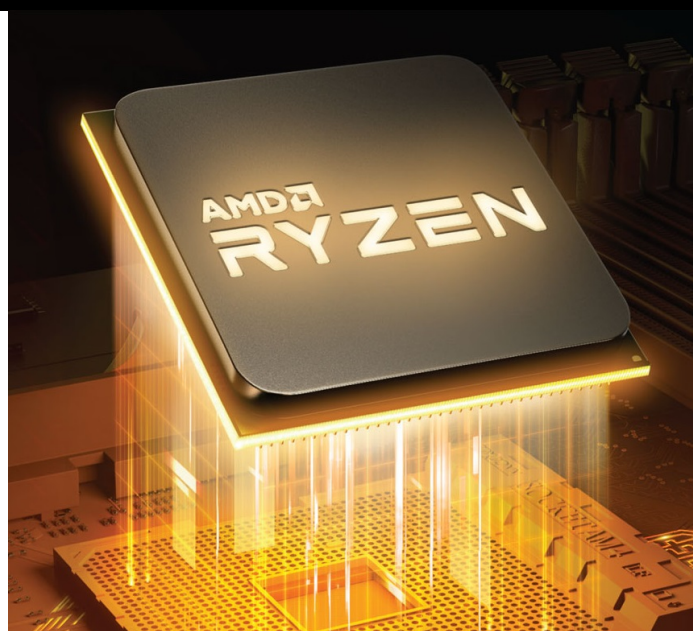
Popis

GIGABYTE B550 AORUS PRO V2 - přívál výkonu s procesory AMD Ryzen 3. a vyšší generace

Základní deska GIGABYTE B550 AORUS PRO V2 s podporou procesorů AMD Ryzen 5000/ Ryzen 3. gen./ Ryzen 3. gen. s grafickou kartou Radeon disponuje 4 sloty pro operační paměť DDR4 s maximální kapacitou 128 GB. Technologie AMD StoreMI optimalizuje dobu ukládání dat, snižuje dobu spouštění a tím zvyšuje uživatelský komfort při práci s aplikacemi.



Pro plnou podporu a výkon nejnovějších procesorů se deska **GIGABYTE B550 AORUS PRO V2** vyznačuje špičkovými komponentami a návrhem extrémního **14fázového digitálního napájení**, který zajistí, že procesory pošlapou naplno a bez kompromisů. Díky tomu je zajištěn spolehlivý a stabilní chod v běžné i vysoké zátěži, při přetaktování či hraní her.



Chlazení AORUS M.2 Thermal Guard poskytuje účinné chlazení pro SSD úložiště a s nástrojem **Smart Fan 5** máte provoz ventilátorů, regulaci napětí nebo PWM pod kontrolou. Základní deska to s vámi potáhne na plné obrátky i v daleké budoucnosti, podporuje nové možnosti konektivity a nabízí řadu technologií a síťových funkcí, aby váš PC systém byl stále aktuální a připraven na nové výzvy. **2.5GbE LAN** síťovka dosahuje až 2x vyšší rychlosti přenosu ve srovnání s běžnou 1GbE a je vhodná jak pro náročnou práci, tak plynulý on-line gaming.





GIGABYTE B550 AORUS PRO V2

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 5000/ Ryzen 3. gen./ Ryzen 3. gen. s grafickou kartou Radeon (patice AM4)

Nepodporuje procesory Ryzen 5 3400G a Ryzen 3 3200G

Čipová sada

AMD B550

Paměť

4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 5400 (OC)/ 5200 (OC)/ 5000 (OC)/ 4866 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

CPU Ryzen 3. gen. podporuje DDR4 5200 (OC)/ 5000 (OC)/ 4866 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

CPU Ryzen 5000 podporuje DDR4 5100 (OC)/ 5000 (OC)/ 4866 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

Podpora non-ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8/1Rx16

Podpora ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8

Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

Dvoukanálová architektura paměti

Grafika

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

1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

Sloty

1 x PCIe 3.0 x16 slot

CPU Ryzen 3. gen. podporuje PCIe 4.0

1 x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1 x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x2 režim)

2 x PCIe 3.0 x1 slot

Úložiště

AMD CPU

1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (SATA a PCIe 3.0 x4/x2 režim)

CPU Ryzen 3. gen podporuje SATA a PCIe 4.0 x4/x2 režim

AMD B550 čipová sada

1 x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 3.0 x4/x2 režim)

6 x SATA 6 Gb/s

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

USB

AMD B550 čipová sada

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

1 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) typ C port dostupný přes interní USB konektor

- 1 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) port na zadním panelu
- 2 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor
- 10 x USB 2.0 port (6 portů na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

AMD CPU

- 2 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu
- 1 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) port na zadním panelu

Audio

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

LAN

- 1 x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

Interní konektory

- 1 x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
- 1 x 8-pin ATX 12V napájecí konektor
- 2 x M.2 slot, M Key
- 6 x SATA 6Gb/s konektor
- 1 x konektor ventilátoru CPU
- 1 x konektor ventilátoru vodního chlazení
- 4 x konektor systémového ventilátoru
- 2 x konektor systémového ventilátoru/ pumpy vodního chlazení
- 1 x konektor LED pásu chladiče CPU/ RGB LED pásu
- 2 x konektor adresovatelného LED pásu
- 2 x konektor RGB LED pásu
- 1 x konektor předního panelu
- 1 x audio konektor předního panelu
- 1 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) typ C konektor
- 1 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2 x USB 3.2 Gen1 port)
- 2 x USB 2.0 konektor (podporuje 4 x USB 2.0 port)
- 1 x TPM konektor
- 2 x konektor teplotního čidla
- 1 x propojka Clear CMOS

Konektory na zadním panelu

- 1 x HDMI
- 1 x USB 3.2 Gen2 typ C
- 2 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2 x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
- 6 x USB 2.0
- 1 x RJ-45
- 1 x tlačítko Q-Flash Plus
- 1 x optický S/PDIF výstup
- 5 x audio jack

Rozměry

- 30,5 x 24,4 cm
- ATX formát