

**Ondřej Šmehlík (prahacomputers.cz)**

info@prahacomputers.cz

608697573

05.04.26 16:43:25

## GIGABYTE B550 AORUS ELITE V2



Cena celkem:	<b>3 299 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 727 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 629 Kč</b>
Ušetříte:	<b>330 Kč</b>
Kód zboží:	MBGB6119
Part No.:	B550 AORUS ELITE V2
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

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

Základní deska GIGABYTE B550 AORUS ELITE s podporou procesorů AMD Ryzen 5000/ Ryzen 3. generace disponuje 4 sloty pro operační paměť DDR4 s maximální kapacitou 128 GB.





Pro plnou podporu a výkon nejnovějších procesorů se deska **GIGABYTE B550 AORUS ELITE V2** vyznačuje špičkovými komponentami a návrhem extrémního **12+2fázového digitálního PWM napájení**, které 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 ELITE 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. (patice AM4)

### Čipová sada

AMD B550

### Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

CPU Ryzen 3. gen. s Radeon grafickou kartou podporuje DDR4 4733 (OC)/ 4600 (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

### **Sloty**

1x PCIe 4.0 x16 slot  
CPU Ryzen 3. gen. s Radeon grafickou kartou podporuje PCIe 3.0  
1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x2 režim)  
1x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x1 režim)  
1x PCIe 3.0 x1 slot

### **Grafika**

Grafické výstupy na desce jsou funkční pouze při použití s procesory AMD Ryzen s integrovanou grafickou kartou Radeon Vega  
1x DisplayPort, podporující max. rozlišení 5120 x 2880 při 60 Hz  
1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

### **Úložiště**

#### **AMD CPU**

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (SATA a PCIe 4.0 x4/x2 režim)  
CPU Ryzen 3. gen. s Radeon grafickou kartou podporuje SATA a PCIe 3.0 x4/x2 režim

#### **AMD B550 čipová sada**

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (SATA a PCIe 3.0 x4/x2 režim)  
4x SATA 6 Gb/s  
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

### **USB**

#### **AMD B550 čipová sada**

1x USB 3.2 Gen1 typ C port dostupný přes interní USB konektor  
3x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (1 port na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)  
6x USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

#### **AMD CPU**

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

### **Audio**

Realtek ALC1200 Codec  
2/4/5.1/7.1kanálové High Definition Audio  
Podpora digitálního S/PDIF výstupu

### **LAN**

1x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

### **Interní konektory**

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor  
1x 8-pin ATX 12V napájecí konektor  
2x M.2 slot, M Key  
4x SATA 6Gb/s konektor  
1x konektor ventilátoru CPU  
1x konektor ventilátoru vodního chlazení  
3x konektor systémového ventilátoru  
1x konektor pro LED na chladiči CPU/ RGB LED pásku  
2x konektor adresovatelného LED pásku  
2x konektor RGB LED pásku  
1x konektor předního panelu  
1x audio konektor předního panelu  
1x USB 3.2 Gen1 typ C konektor  
1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)  
2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)  
1x TPM konektor  
1x propojka Clear CMOS

### **Konektory na zadním panelu**

1x HDMI  
1x DisplayPort

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
3x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)  
2x USB 2.0  
1x RJ-45  
1x tlačítko Q-Flash Plus  
1x optický S/PDIF výstup  
5x audio jack

**Rozměry**

30,5 x 24,4 cm  
ATX formát