

**Tomáš Čaňo (iteshop.cz)**

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

07.05.26 4:52:52

## GIGABYTE B550M AORUS ELITE



Cena celkem: **2 618 Kč**

**(bez DPH: 2 164 Kč)**

Běžná cena: **2 880 Kč**

Ušetříte: **262 Kč**

Kód zboží: MBGB6124

Part No.: B550M AORUS ELITE

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

## Popis

### GIGABYTE B550M AORUS ELITE - přívál výkonu s procesory AMD Ryzen 3. generace

Základní deska **GIGABYTE B550M AORUS ELITE** s podporou procesorů **AMD 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 B550M AORUS ELITE** vyznačuje špičkovými komponentami a návrhem **5+3fázového digitálního VRM napájení** s MOSFETY s nízkým RDS(on), 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.



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. **Herní LAN Realtek 8118** dosahuje vysoké rychlosti a podporuje plynulý provoz při připojení k internetu ak pro náročnou práci, tak komfortní on-line gaming.



### **GIGABYTE B550M AORUS ELITE**

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 3. generace (patice AM4)

#### **Čipová sada**

AMD B550

#### **Paměť**

4 x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

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

CPU Ryzen 3. gen. s integrovanou grafickou kartou podporuje DDR4 4733 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4000 (OC)/ 3600

(OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8/1Rx16  
Podpora ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti, 1Rx8/2Rx8  
Podpora Extreme Memory Profile (XMP)

### **Grafika**

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

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

### **Sloty**

1 x PCIe 4.0 x16 slot  
CPU Ryzen 3. gen. s integrovanou grafickou kartou podporuje PCIe 3.0  
1 x PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)  
1 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 4.0 x4/x2 režim)  
CPU Ryzen 3. gen. s integrovanou grafickou kartou podporuje SATA a PCIe 3.0 x4/x2 režim

#### **AMD B550 čipová sada**

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

### **USB**

#### **AMD B550 čipová sada**

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

#### **AMD CPU**

4 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu

### **Audio**

Realtek ALC887 Codec  
2/4/5.1/7.1 kanálové High Definition Audio

### **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  
2 x M.2 slot, M Key  
4 x SATA 6Gb/s konektor  
1 x konektor ventilátoru CPU  
2 x konektor systémového ventilátoru  
1 x konektor LED pásku chladiče CPU/ RGB LED pásku  
2 x konektor adresovatelného LED pásku  
2 x konektor RGB LED pásku  
1 x konektor předního panelu  
1 x audio konektor předního panelu  
1 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2 x USB 3.2 Gen1 port)  
1 x USB 2.0 konektor (podporuje 2 x USB 2.0 port)  
1 x TPM konektor  
1 x konektor pro sériový port  
1 x tlačítko Q-Flash Plus  
1 x propojka Clear CMOS

### **Konektory na zadním panelu**

1 x PS/2 combo port klávesnice a myši  
1 x HDMI  
1 x DVI-D

4 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
4 x USB 2.0  
1 x RJ-45  
3 x audio jack

**Rozměry**

24,4 x 24,4 cm  
Micro ATX formát