

GIGABYTE B550M AORUS ELITE



Cena celkem:

2 345 Kč
(bez DPH: 1 938 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