

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

16.04.26 17:31:22

GIGABYTE B550 AORUS ELITE V2



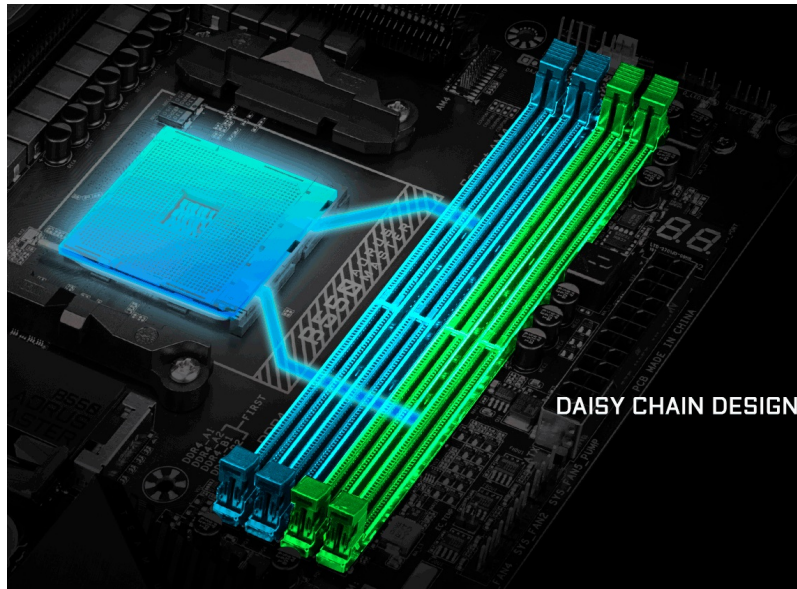
Cena celkem:	3 476 Kč
	(bez DPH: 2 872 Kč)
Běžná cena:	3 823 Kč
Ušetříte:	348 Kč
Kód zboží:	MBGB6119
Part No.:	B550 AORUS ELITE V2
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

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