

ASUS TUF GAMING B550-PLUS



Cena celkem: **3 155 Kč**

(bez DPH: 2 607 Kč)

Běžná cena: **3 470 Kč**

Ušetříte: **315 Kč**

Kód zboží: MBAS8405

Part No.: 90MB14G0-M0EAY0

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

Popis

ASUS TUF GAMING B550-PLUS - síla a odolnost TUF

Základní deska ASUS TUF GAMING B550-PLUS zajišťuje komfortní hraní her, práci i multimédia na platformě procesorů **AMD Ryzen 3. a vyšší generace**. Nechybí ani čtveřice slotů pro operační paměť DDR4 s kapacitou až 128 GB a samozřejmě prémiová konstrukce z **komponent TUF armádní kvality**, které zajišťují maximální odolnost a stabilitu v každé situaci, na on-line bojišti i třeba v hutných singleplayerových titulech. Samozřejmostí je pokročilá konstrukce, která podporuje **přesné a optimalizované napájení a chlazení**.





O udržení systému v chladu se stará velký **VRM chladič**, případně **chladič M.2**, který zabraňuje přehřívání SSD jednotky a udržuje její ideální výkon. Řešení **Fan Xpert 4** zprostředkuje optimalizovanou kontrolu chlazení a tím také dynamické změny podle aktuální zátěže. Mezi další praktické prvky patří například **SafeSlot** pro pevné a stabilní uchycení grafické karty nebo komplexní TUF ochrana, která zamezuje například nadměrnému přepětí a podporuje delší životnost.





ASUS TUF GAMING B550-PLUS

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

CPU

Podpora procesorů AMD Ryzen 3. a vyšší generace (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 4800 (OC)/ 4600 (OC)/ 4466 (OC)/ 4400 (OC)/ 4266 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 3000/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 MHz
CPU Ryzen 3. gen. podporuje DDR4 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4266 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 3000/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 MHz
Podpora non-ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti
Podpora ECC DIMM, bez vyrovnávací paměti
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 DisplayPort port
1 x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

Multi-GPU

Podpora AMD 2-Way CrossFire technologie

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

AMD B550 čipová sada

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

6 x SATA 6 Gb/s
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10

USB

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

Audio

Realtek ALC S1200A Codec
7.1kanálové High Definition Audio
Podpora digitálního S/PDIF výstupu
Podpora DTS Custom pro herní headsety

LAN

1 x Realtek RTL8125B 2,5Gigabit LAN řadič
Podpora TUF LANGuard

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
1 x M.2 slot, E Key pro Wi-Fi modul
6 x SATA 6Gb/s konektor
1 x konektor ventilátoru CPU
1 x konektor volitelného ventilátoru CPU
1 x konektor vodní pumpy AIO_PUMP
3 x konektor systémového ventilátoru
2 x konektor Aura RGB LED pásku
1 x konektor Aura adresovatelného 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)
2 x USB 2.0 konektor (podporuje 4 x USB 2.0 port)
1 x TPM konektor
1 x konektor teplotního čidla
1 x konektor pro sériový port
1 x konektor Thunderbolt přídatné karty
1 x propojka Clear CMOS

Konektory na zadním panelu

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

Rozměry

30,5 x 24,4 cm
ATX formát