

ASUS TUF GAMING B550-PLUS



Cena celkem:	3 939 Kč (bez DPH: 3 255 Kč)
Běžná cena:	4 333 Kč
Ušetříte:	394 Kč
Kód zboží:	MBAS8405
Part No.:	90MB14G0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

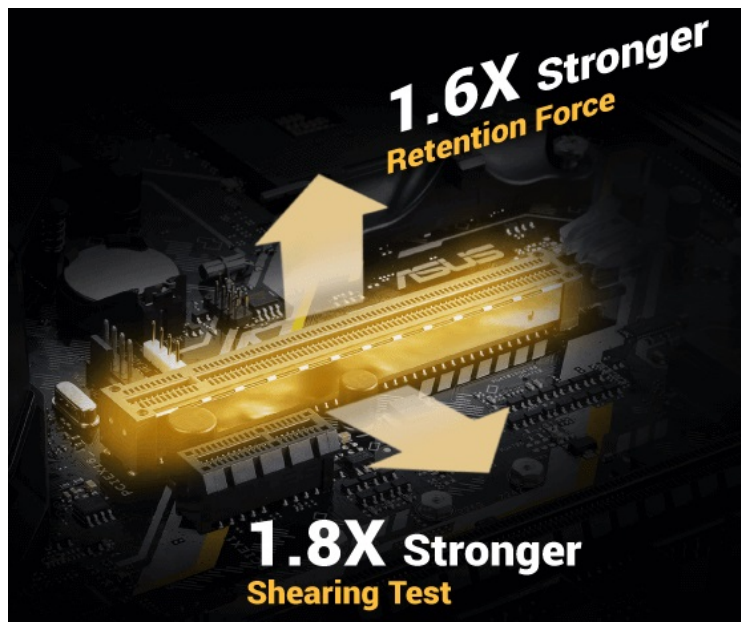
Popis

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 zabráňuje 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 kartu 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