

## ASUS TUF GAMING B550-PLUS



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>2 963 Kč</b><br><b>(bez DPH: 2 449 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>3 259 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>296 Kč</b>                                 |
| 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