

ASUS TUF GAMING B650M-PLUS



Cena celkem:

4 227 Kč
(bez DPH: 3 494 Kč)

Kód zboží:

MBAS8615

Part No.:

90MB1BG0-M0EAY0

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ASUS TUF GAMING B650M-PLUS - zamává s náročným gamingem

Základní deska **ASUS TUF GAMING B650M-PLUS WIFI** rozvine plný potenciál **procesorů AMD Ryzen série 7000**. Je vybavena herními funkcemi i velmi odolnými komponenty armádní kvality, aby zvládla náročný gamingový provoz.

Vylepšený systém 12+2fázového napájení s podporou chlazení zajišťuje mimořádnou stabilitu a spolehlivý chod během dlouhotrvající zátěže.



Pro operační paměť je k dispozici **čtveřice slotů, která pojme až 128 GB paměti typu DDR5**. Díky tomu podporuje zlepšený výkon pro moderní aplikace a činnosti. **Základní deska ASUS TUF GAMING B650M-PLUS** obsahuje řadu nástrojů pro komplexní vyladění performance a celého PC systému. Díky tomu je dostatečně flexibilní a vhodná pro stavbu širokého spektra systémů.



Deska disponuje **sloty M.2 a jedním PCIe 5.0 M.2 slotem**, potřebnými pro připojení rychlých úložišť a využití maximální přenosové rychlosti. Design chlazení obsahuje **zvětšený VRM chladič a chladič M.2**, který udrží SSD jednotky v optimálních provozních teplotách. Samozřejmostí je také podpora pro **instalaci moderní grafické karty**.





ASUS TUF GAMING B650M-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 série 7000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD B650

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 6400+ (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600(OC)/ 5400(OC)/ 5200/ 5000/ 4800 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora On-Die ECC funkce

Podpora AMD EXTended Profiles for Overclocking (EXPO)

Podpora OptiMem II

Sloty

AMD CPU

1x PCIe 4.0 x16 slot

AMD B650 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 4.0 x1 slot

Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz

Úložiště

AMD B650 čipová sada

4x SATA 6 Gb/s

AMD CPU

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

Podpora AMD RAIDXpert2

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro PCIe jednotky

USB

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu

2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

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)
8x USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio

Realtek Audio Codec
7.1kanálové High Definition Audio

LAN

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

Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
1x 8-pin 12V napájecí konektor
1x 4-pin 12V napájecí konektor
4x SATA 6Gb/s konektor
2x M.2 slot, M Key
1x USB 3.2 Gen1 typ C konektor předního panelu
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 4-pin konektor ventilátoru CPU
1x 4-pin konektor volitelného ventilátoru CPU
1x 4-pin konektor pumpy vodního chlazení
3x 4-pin konektor ventilátoru skříně
3x konektor adresovatelného RGB LED pásku
1x konektor Aura RGB LED pásku
1x propojka Clear CMOS
1x konektor sériového portu
1x audio konektor předního panelu
1x konektor systémového panelu (včetně detekce otevření skříně)
1x Thunderbolt konektor

Porty na zadním panelu

1x HDMI
1x DisplayPort
4x USB 2.0
1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
1x RJ-45
5x audio jack
1x tlačítko BIOS Flashback

Rozměry

24,4 x 24,4 cm
Micro ATX formát