

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfuf.org

+420 731 533677

16.04.26 17:34:17

## ASUS TUF GAMING B650M-PLUS



Cena celkem:	<b>4 613 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 812 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>5 074 Kč</b>
Ušetříte:	<b>461 Kč</b>
Kód zboží:	MBAS8615
Part No.:	90MB1BG0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASUS TUF GAMING B650M-PLUS - zamává s náročným gamingem

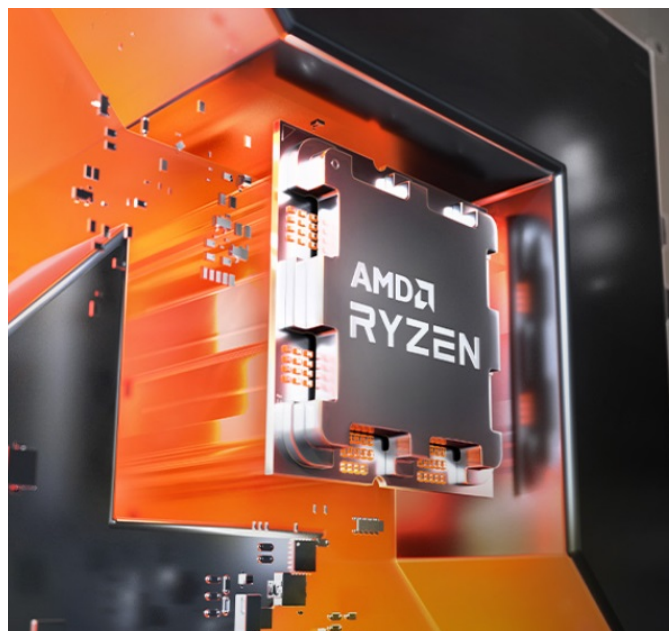
Základní deska **ASUS TUF GAMING B650M-PLUS WIFI** rozvine plný potenciál **procesorů AMD Ryzen série 7000**. Je vybavena herními funkcemi i velmi odolnými komponenty armádní kvality, aby zvládla náročný gamingový provoz.

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

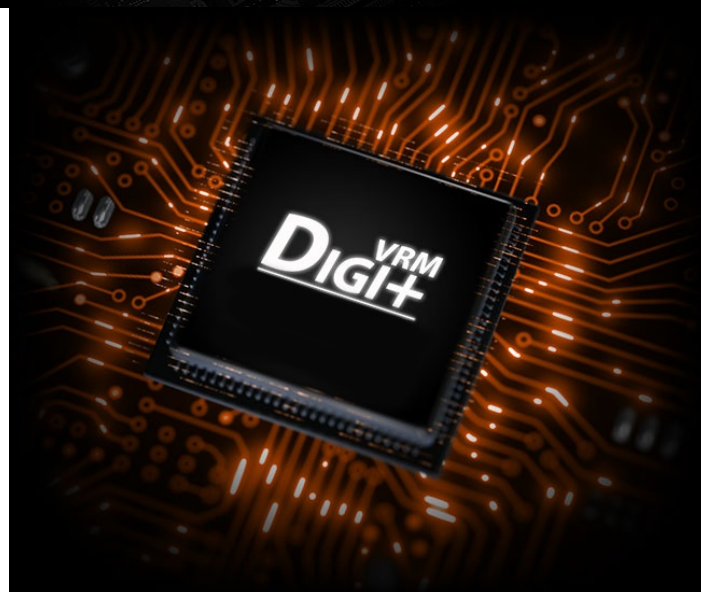


Pro operační paměť je k dispozici **čtveřice slotů, která pojme až 128 GB paměti typu DDR5**. Díky tomu podporuje zlepšený výkon pro moderní aplikace a činnosti. **Základní deska ASUS TUF GAMING B650M-PLUS** obsahuje řadu nástrojů pro komplexní vyladění performance a celého PC systému. Díky tomu je dostatečně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