

## ASUS TUF GAMING B550M-PLUS WIFI II



Cena celkem:	<b>3 333 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 754 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 666 Kč</b>
Ušetříte:	<b>333 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU1215
Part No.:	90MB19Y0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

---

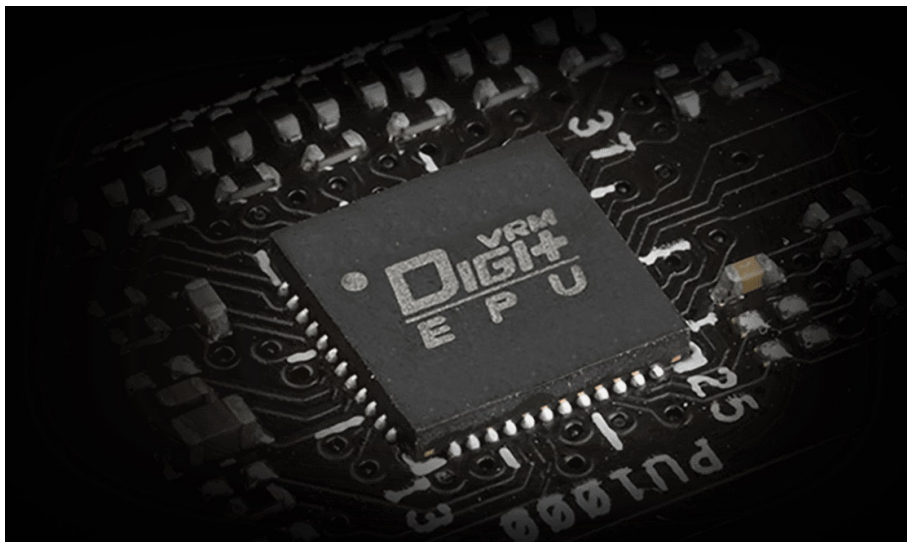
## Popis

---

### ASUS TUF GAMING B550M-PLUS WIFI II - spolehlivá deska do každé výzvy

Základní deska **ASUS TUF GAMING B550M-PLUS WIFI** kombinuje moderní funkce a technologie pro efektivní provoz procesorů **AMD Ryzen 3000/5000 a 4000/5000 G-série**. Modelová řada TUF je **zhotovena z komponent vojenské úrovně**, což zajišťuje vysokou odolnost a dlouhou životnost. Základní deska se vyznačuje vylepšeným systémem napájení s **integrováním regulátorem napětí DIGI+ VRM** pro přesný a plynulý přísun energie do CPU. Na mimořádně vysoké stabilitě – zejména při hraní her – se podílí také komplexně řešený **systém chlazení s VRM chladičem** tepelnou podložkou nebo M.2 chladičem pro spolehlivý chod SSD jednotek.





### TUF ochrana ve všech směrech

Deska **ASUS TUF GAMING B550M-PLUS WIFI II** je osazena posíleným **PCIe slotem**. **Safeslot** je pevně připevněn k základní desce a spolu se zesílenými pájecími body zajišťuje dokonalé ukotvení.





**TUF LANGuard** s pokročilou technologií výrazně zlepšuje propustnost a chrání desku před statickým výboji, přepětím apod. **ASUS TUF GAMING B550M-PLUS WIFI II** je herní balíček ve **formátu mATX**. Přináší škálu technologií a nástrojů pro pohlcující hraní, ať už jde o **on-line gaming**, herní zvuk s vylepšenými audio efekty, nebo osvětlení **Aura Sync RGB**.



## ASUS TUF GAMING B550M-PLUS WIFI II

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 3000/5000 a 4000/5000 G-série (patice AM4)

### Čipová sada

AMD B550

### Paměť

4× DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 4866 (OC)/ 4800 (OC)/ 4600 (OC)/ 4466 (OC)/ 4400 (OC)/ 4333 (OC)/ 4266 (OC)/ 4200 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3400 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 3000/ 2933/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 MHz

Podpora ECC a non-ECC DIMM (podpora se liší dle CPU), bez vyrovnávací paměti

Dvoukanálová architektura paměti

### Sloty

#### AMD CPU

1× PCIe 4.0 x16 slot

CPU Ryzen 5000G/4000G podporuje PCIe 3.0

#### AMD B550 čipová sada

1× PCIe 3.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1× PCIe 3.0 x1 slot

### Grafika

Grafické výstupy na desce jsou funkční pouze při použití s procesory AMD Ryzen s integrovanou grafickou kartou Radeon Vega

1× DisplayPort port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

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

### Úložiště

#### AMD CPU

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

CPU Ryzen 5000G/4000G podporuje SATA a PCIe 3.0 x4 režim

#### AMD B550 čipová sada

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

4× SATA 6 Gb/s

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10

### USB

1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

1× USB-C 3.2 Gen2 port na zadním panelu

6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

6× USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

### Audio

Realtek Audio Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora S/PDIF výstupu

### LAN

1× Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

### WLAN/ Bluetooth

Wi-Fi 6

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)

Bluetooth 5.2

### Interní konektory

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

1× 8pin ATX 12V napájecí konektor

- 1x 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1x 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU
- 2x 4pin konektor ventilátoru skříně
- 1x konektor adresovatelného LED pásku
- 2x konektor Aura RGB
- 2x M.2 slot, M Key
- 4x SATA 6Gb/s konektor
- 1x audio konektor předního panelu
- 1x konektor reproduktoru
- 1x konektor pro sériový port
- 1x 14-1pin SPI TPM konektor
- 1x 10-1pin konektor systémového 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 konektor Clear CMOS

#### **Konektory na zadním panelu**

- 2x konektor Wi-Fi antény
- 1x PS/2 combo port klávesnice a myši
- 1x tlačítko BIOS Flashback
- 1x DisplayPort
- 1x HDMI
- 1x USB-C 3.2 Gen2
- 1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2x USB 2.0
- 1x RJ-45
- 5x audio jack
- 1x optický S/PDIF výstup

#### **Rozměry**

- 24,4 x 24,4 cm
- mATX formát