

**Tomáš Čaňo (iteshop.cz)**

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

07.05.26 8:18:15

## ASUS ROG MAXIMUS Z690 HERO



Cena celkem:

**11 140 Kč**  
**(bez DPH: 9 206 Kč)**

Běžná cena:

**12 254 Kč**

Ušetříte:

**1 114 Kč**

Kód zboží:

MBAS8450

Part No.:

90MB18E0-M0EAY0

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### ASUS ROG MAXIMUS Z690 HERO - povolený doping pro herní PC

Základní deska **ASUS ROG MAXIMUS Z690 HERO** představuje ideální jádro pro stavbu moderního PC systému. **Podpora procesorů 12. generace Intel, čtveřice slotů pro operační paměť DDR5** a špičkové provedení jsou základem pro zvládnutí každé pracovní výzvy a náročného procesu.

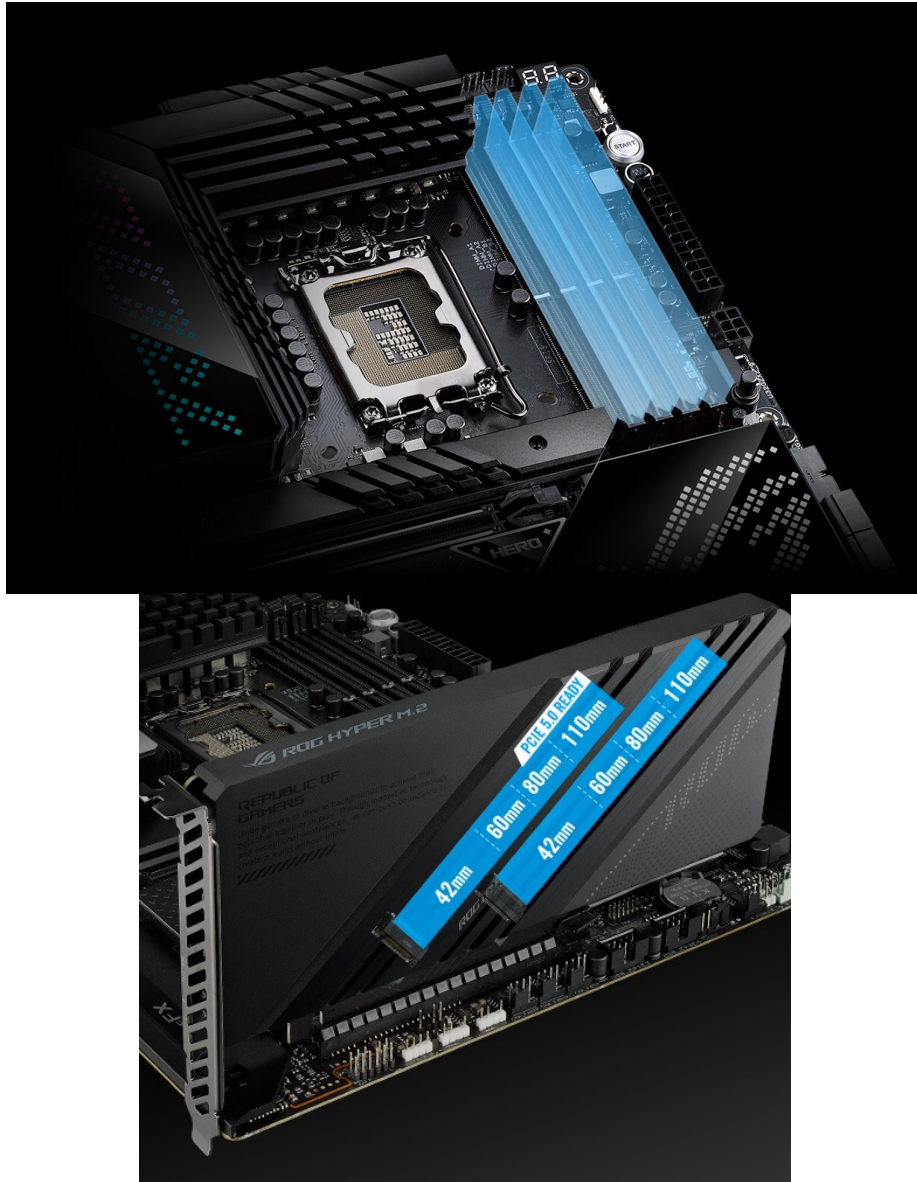




Enormní výkon vyžaduje také potřebné chlazení. Základní deska **ASUS ROG MAXIMUS Z690 HERO** obsahuje robustní chladiče VRM i čipové sady, podporují ideální balanc mezi hmotností a plochou pro efektivní odvod tepla. Teplotu pod kontrolou můžete držet také díky možnosti vytvořit vlastní systém chlazení s ventilátory.



Model podporuje nejnovější rozhraní, jako **Wi-Fi 6E**, **PCIe 5**, **Thunderbolt** nebo **USB**, pro extra plynulé síťové připojení a bleskový přenos dat. Milovníci audia zase ocení podporu kodeku **SupremeFX ALC4082** pro věrný zvuk. 5úrovňová optimalizace zajistí stabilní provoz a výkon v každé situaci.



## ASUS ROG MAXIMUS Z690 HERO

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 12. a 13. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron

Patice LGA1700

### Čipová sada

Intel Z690

### Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

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

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

### Sloty

#### Intel CPU

2x PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x16, x8/x8 režim)

#### Intel Z690 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4, x4/x4 režim)

## **Grafika**

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

2× Thunderbolt 4 port

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

### **Intel Z690 čipová sada**

6× SATA 6Gb/s port

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

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

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro PCIe jednotky

Podpora Intel Optane Memory technologie

Podpora Intel Rapid Storage technologie

### **ASUS ROG Hyper M.2**

Rozšiřující karta do PCIe slotu (součástí balení)

1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 5.0 x4/ PCIe 4.0 x4 režim dle zvoleného PCIe slotu)

1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

Oba sloty současně jsou k dispozici pouze při instalaci rozšiřující karty do PCIe 4.0 x16 slotu

## **USB**

2× Thunderbolt 4 (USB typ C) port na zadním panelu

6× USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

1× USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu

1× USB 3.2 Gen2x2 typ C port dostupný přes interní USB konektor

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektory

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

## **Audio**

ROG SupremeFX ALC4082 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

SupremeFX Shielding technologie

ESS SABRE9018Q2C DAC/AMP

Podpora S/PDIF výstupu

## **LAN**

1× Intel I225-V 2,5Gigabit LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

Intel Wi-Fi 6E AX210

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

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Bluetooth 5.2

## **Interní konektory**

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin 12V napájecí konektor

1× 6pin PCIe napájecí konektor

6× SATA 6Gb/s konektor

3× M.2 slot, M Key

1× USB 3.2 Gen2x2 typ C konektor předního panelu

2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)

2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU

1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení

4× 4pin konektor ventilátoru skříně

1× konektor W\_PUMP+

1× 2pin konektor W\_IN

1× 2pin konektor W\_OUT

1× 3pin konektor W\_FLOW

- 3× konektor adresovatelného RGB LED pásku
- 1× konektor Aura RGB LED pásku
- 1× tlačítko ReTry
- 1× tlačítko FlexKey
- 1× tlačítko Start
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× konektor systémového panelu
- 1× SPI TPM konektor
- 1× konektor teplotního čidla

#### **Porty na zadním panelu**

- 1× tlačítko BIOS Flashback
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 1× HDMI
- 2× Thunderbolt 4 (USB typ C)
- 2× USB 2.0
- 6× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
- 1× USB 3.2 Gen2 typ C
- 1× RJ-45
- 1× optický S/PDIF výstup
- 5× audio jack

#### **Rozměry**

- 30,5 × 24,4 cm
- ATX formát