

ASUS ROG MAXIMUS Z690 HERO



Cena celkem:

10 171 Kč
(bez DPH: 8 406 Kč)

Běžná cena:

11 188 Kč

Ušetříte:

1 017 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.

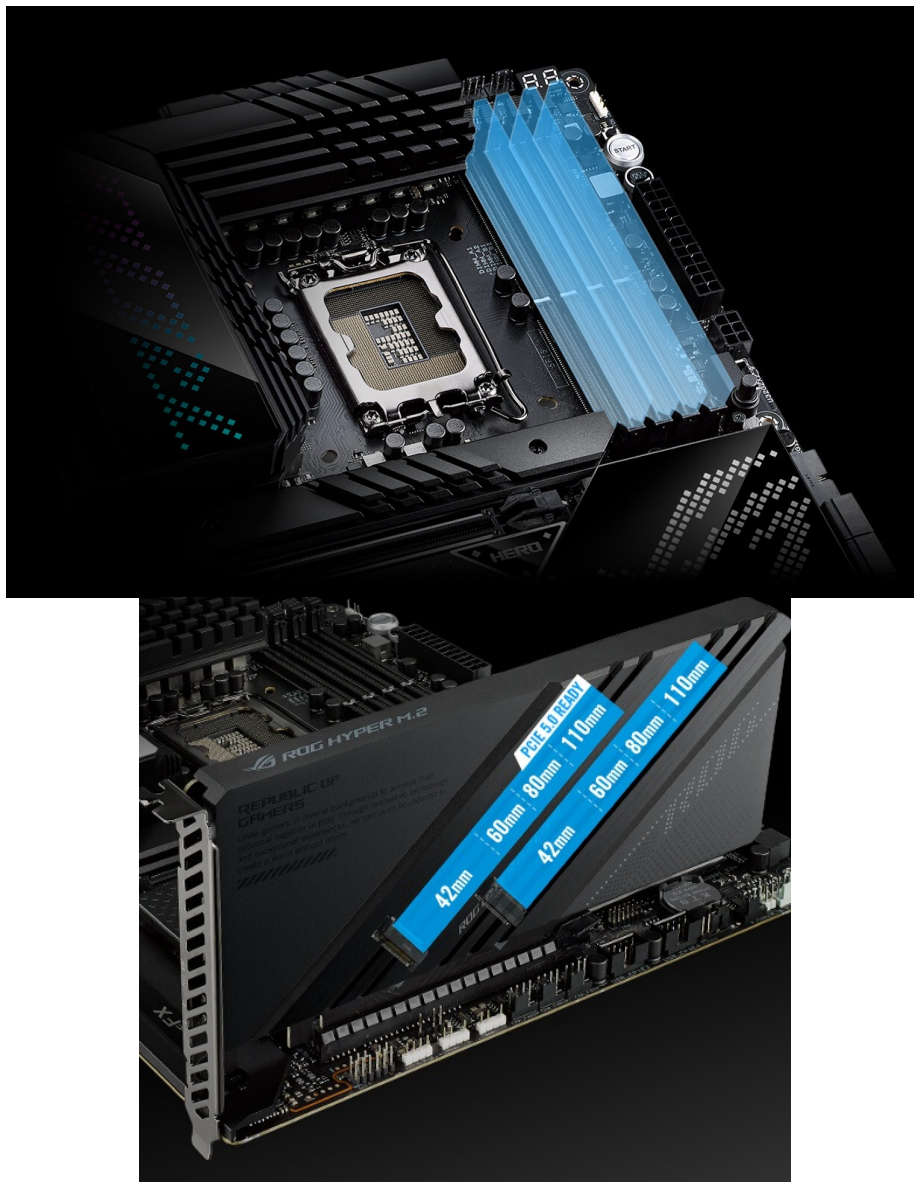




Enormní výkon vyžaduje také potřebné chlazení. Základní deska **ASUS ROG MAXIMUS Z690 HERO** obsahuje robustní chladiče VRM i čipové sady, podporují ideální balanc mezi hmotností a plochou pro efektivní odvod tepla. Teplotu pod kontrolou můžete držet také díky možnosti vytvořit vlastní systém chlazení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

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz
2x Thunderbolt 4 port

Úložiště

Intel CPU

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

Intel Z690 čipová sada

6x SATA 6Gb/s port

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

1x 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)

1x 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)

1x 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

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

6x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu

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

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

6x 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

1x 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

1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8pin 12V napájecí konektor

1x 6pin PCIe napájecí konektor

6x SATA 6Gb/s konektor

3x M.2 slot, M Key

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C konektor předního panelu

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

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

1x 4pin konektor ventilátoru CPU

1x 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU

1x 4pin konektor pumpy vodního chlazení

4x 4pin konektor ventilátoru skříně

1x konektor W_PUMP+

1x 2pin konektor W_IN

1x 2pin konektor W_OUT

1x 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