

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

28.02.26 18:31:01

ASUS ROG MAXIMUS Z690 HERO



Cena celkem:

10 763 Kč

(bez DPH: 8 895 Kč)

Běžná cena:

11 839 Kč

Ušetříte:

1 076 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

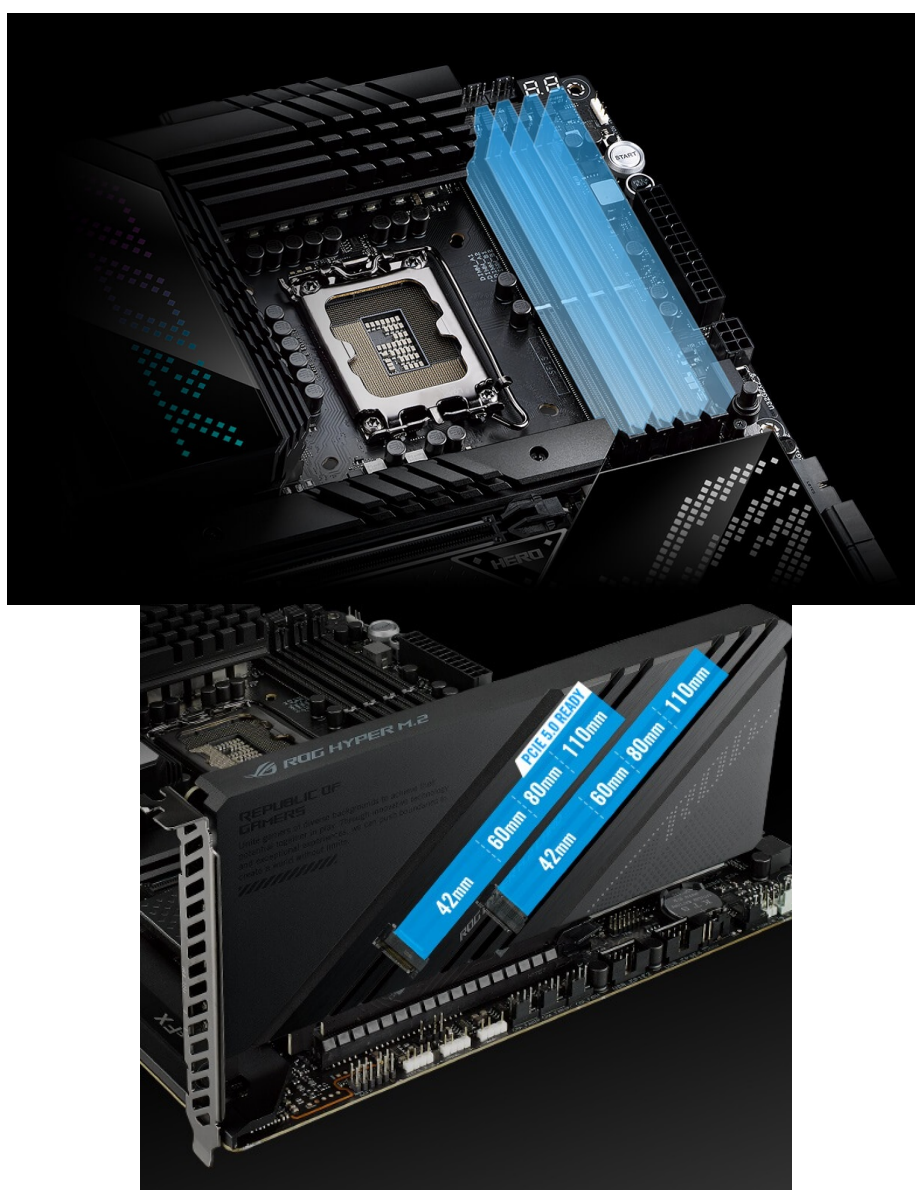
Základní deska **ASUS ROG MAXIMUS Z690 HERO** představuje ideální jádro pro stavbu moderního PC systému. **Podpora procesorů 12. generace Intel, čtveřice slotů pro operační paměť DDR5** a špičkové provedení jsou základem pro zvládnutí každé pracovní výzvy a náročného procesu.



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

- 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