

Michal Kaláb (levna-vypocetni-technika.cz)

info@levna-vypocetni-technika.cz

732804741

07.05.26 8:20:26

## ASUS ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI



Cena celkem:

**11 982 Kč**  
**(bez DPH: 9 903 Kč)**

Kód zboží:

MBASU1275

Part No.:

90MB1IM0-M0EAY0

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### ASUS ROG STRIX X890-E GAMING WIFI - rapidně zlepšené jádro vašeho PC

Základní deska **ASUS ROG STRIX X890-E GAMING WIFI** představuje jádro moderního herního počítače. Je navržena s ohledem na maximální výkon **procesorů Intel Core Ultra série 2** a podporuje špičkové technologie pro stabilní chod a vysokou výpočetní rychlost. Deska je osazena **4 sloty pro operační paměť typu DDR5**, které pojmu kapacitu až 192 GB.



Díky tomu model **ASUS ROG STRIX X890-E GAMING WIFI** přináší extrémní multitasking a herní výkon bez omezení. Samozřejmostí je také přítomnost **rozhraní pro zapojení moderních grafických karet a ultra rychlých SSD disků**, což oceníte nejenom při gamingu, ale také tvůrčí činnosti, streamování apod. Bezdrátové připojení je realizováno skrze nejnovější **standard WiFi 7**, takže konektivita k internetu je rychlá a spolehlivá.



Mezi další přednosti základní desky **ASUS ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI** patří podpora nástrojů pro efektivní přetaktování a vyladění výkonu. Díky **AI Overclocking** a **AI Cooling II** upravíte výkon k aktuálním podmínkám provozu. Deska ASUS ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI je vybavena **robustním systémem napájení**, čímž je zajištěn spolehlivý přísun energie a výkon procesoru v jakékoli zátěži. Nechybí ani potřebné **konektory USB, Thunderbolt 4 a další** pro připojení periférií.



### **ASUS ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI**

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 Intel Core Ultra série 2  
Patice LGA1851

#### **Čipová sada**

Intel Z890

## **Paměť**

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB  
Podpora DDR5 8800+ (OC) MT/s  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora funkce On-Die ECC  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)  
Podpora ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMP III)  
Podpora CUDIMM

## **Sloty**

### **Intel CPU**

1× PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x16, x8/x4/x4 režim)

### **Intel Z890 čipová sada**

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

## **Grafika**

1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz  
1× DisplayPort 1.4 port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz  
2× Thunderbolt 4 port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz nebo 2× 4K při 60 Hz

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

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

### **Intel Z890 čipová sada**

2× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)  
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)  
4× SATA 6Gb/s port  
Podpora Intel Rapid Storage Technology  
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

## **USB**

2× Thunderbolt 4 (USB-C) port na zadním panelu  
1× USB-C 3.2 Gen2×2 port dostupný přes interní USB konektor  
2× USB-C 3.2 Gen2 (USB-C 3.1) port na zadním panelu  
7× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu  
7× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (3 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
6× USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

## **Audio**

Realtek ALC4080 Audio Codec  
ROG SupremeFX 7.1kanálové High Definition Audio  
Podpora přehrávání až 32-bit/384 kHz  
Zesilovač Savitech SV3H712 AMP  
Podpora S/PDIF výstupu

## **LAN**

1× Realtek 5Gigabit LAN řadič  
Podpora ASUS LANGuard

## **WLAN/ Bluetooth**

Wi-Fi 7 802.11be  
Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)  
Přenosová rychlost až 5,8 Gb/s  
Bluetooth 5.4

## **Interní konektory**

1× 24pin hlavní napájecí konektor  
2× 8pin +12V napájecí konektor  
1× 4pin konektor ventilátoru CPU  
1× 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU  
1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení

- 5× 4pin konektor ventilátoru skříně
- 7× M.2 slot, M Key
- 4× SATA 6 Gb/s konektor
- 1× USB-C 3.2 Gen2x2 konektor
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1)
- 3× USB 2.0 konektor (podporuje 6× USB 2.0)
- 3× konektor adresovatelného RGB Gen2
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× propojka přepětí CPU
- 1× tlačítko FlexKey
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× tlačítko Start
- 1× 10-1pin konektor systémového panelu
- 1× konektor teplotního čidla
- 1× Thunderbolt 4 konektor

#### **Porty na zadním panelu**

- 2× konektor Wi-Fi antény
- 2× Thunderbolt 4
- 1× HDMI
- 1× DisplayPort
- 2× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 7× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 3× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 1× RJ-45
- 2× audio jack
- 1× optický S/PDIF výstup
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 1× tlačítko BIOS FlashBack

#### **Rozměry**

30,5 × 24,4 cm  
ATX formát