

ASUS ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI



Cena celkem:	13 229 Kč (bez DPH: 10 933 Kč)
Běžná cena:	14 552 Kč
Ušetříte:	1 323 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**

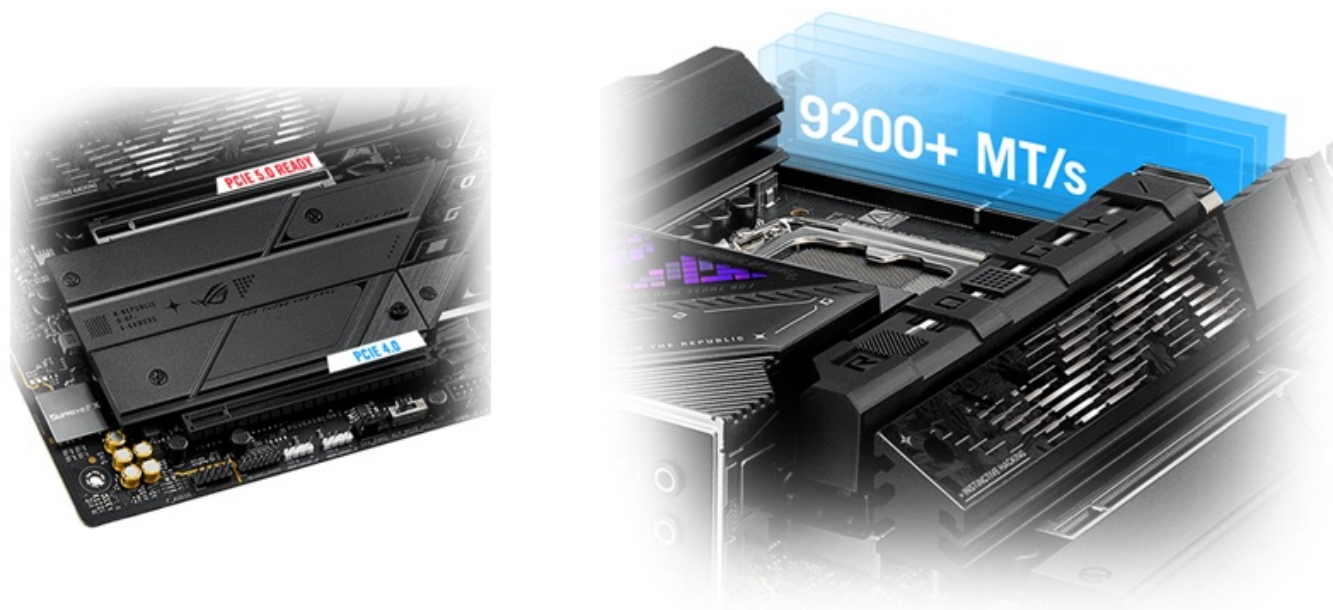
Základní deska ASUS ROG STRIX X890-E GAMING WIFI představuje jádro moderního herního počítače. Je navržena s ohledem na maximální výkon **procesorů Intel Core Ultra série 2** a podporuje špičkové technologie pro stabilní chod a vysokou výpočetní rychlost. Deska je osazena **4 sloty pro operační paměť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