

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfufu.org

+420 731 533677

14.04.26 8:21:34

ASUS ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI



Cena celkem:	13 905 Kč (bez DPH: 11 492 Kč)
Běžná cena:	15 296 Kč
Ušetříte:	1 391 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

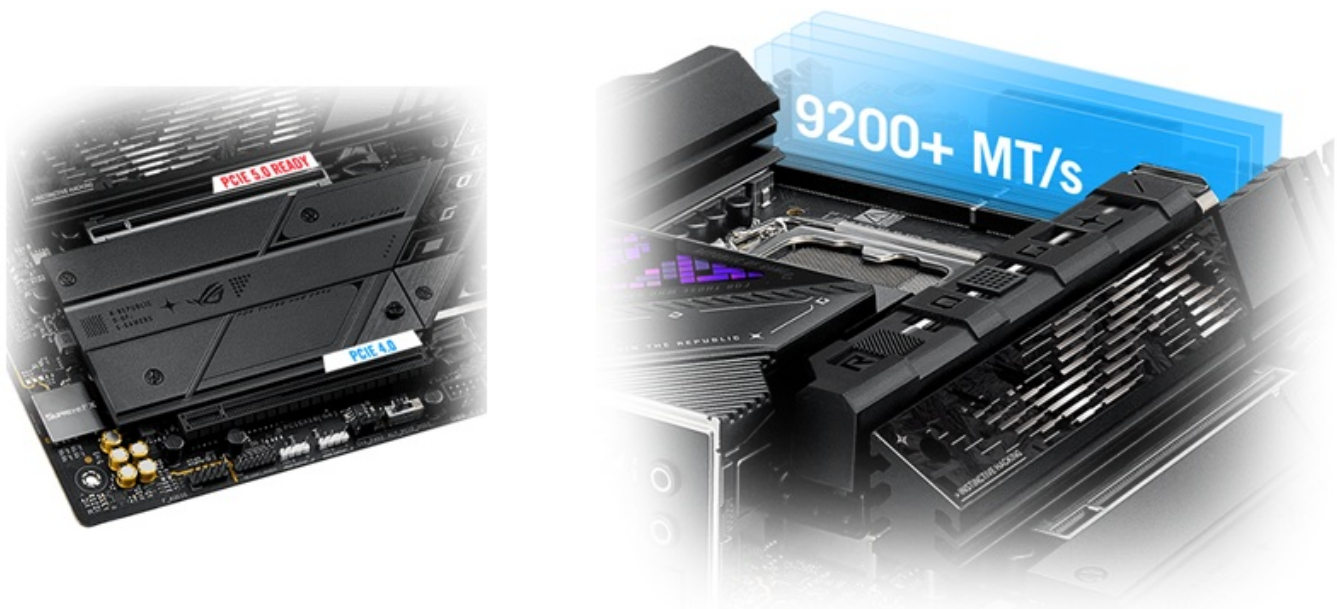
Základní deska **ASUS ROG STRIX X890-E GAMING WIFI** představuje jádro moderního herního počítače. Je navržena s ohledem na maximální výkon **procesorů Intel Core Ultra série 2** a podporuje špičkové technologie pro stabilní chod a vysokou výpočetní rychlost. Deska je osazena **4 sloty pro operační paměť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

4x 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

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

Intel Z890 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

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

Úložiště

Intel CPU

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

Intel Z890 čipová sada

2x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
1x 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 Gen2×2 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

1x tlačítko BIOS FlashBack

Rozměry

30,5 × 24,4 cm

ATX formát