

ASUS ROG STRIX Z890-E GAMING WIFI



Cena celkem:	14 928 Kč (bez DPH: 12 337 Kč)
Běžná cena:	16 421 Kč
Ušetříte:	1 493 Kč
Kód zboží:	MBASU1275
Part No.:	90MB1IM0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

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

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

- 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 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

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

Rozměry

30,5 × 24,4 cm
ATX formát