

ASROCK Z890 NOVA WIFI

Cena celkem: **8 054 Kč****(bez DPH: 6 656 Kč)**Běžná cena: **8 860 Kč**Ušetříte: **805 Kč**

Kód zboží: MBASR0154

Part No.: 90-MXBPS0-A0UAYZ

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

Popis

ASRock Z890 Nova WiFi - základ PC, které míří na budoucnost

Základní deska **ASRock Z890 Nova WiFi** je navržena pro stavbu moderních herních PC systémů, které využívají špičkové procesory **Intel Core Ultra série 2**. Pro jejich plynulé a stabilní napájení disponuje deska **optimalizovaným VRM designem** a napájením z robustních komponent. **Technologie SPS (Smart Power Stage)** a **Dr.MOS** monitorují proud v každé fázi napájení a umožňují efektivní chod procesoru během standardní zátěže a **přetaktování**. Základní deska **ASRock Z890 Nova WiFi** podporuje moderní paměti **DDR5**. Celkem 4 sloty pojmu maximálně 256 GB, takže potenciál je opravdu široký.



Paměťové moduly DDR5 se vyznačují vysokou stabilitou a jsou vhodné pro vysokou výpočetní zátěž, a to včetně

přetaktování. Samozřejmostí je také precizní odvedený design chlazení. Ten zahrnuje **podporu ventilátorů PWM/DC s automatickou detekcí režimu** nebo možnosti ladění výkonu. Nechybí **velký hliníkový chladič**, který pokrývá kritické oblasti a umožňuje lepší odvod tepla pro dosažení bezproblémového výkonu. Nároční hráči jistě ocení přítomnou konektivitu.



Ethernetový řadič Killer E3100 je navržen speciálně pro on-line provoz a gaming po síti. Disponuje vylepšeným modulem detekce síťového provozu a podporuje nekompromisní hraní i multimediální zábavu po síti. **Podpora Wi-Fi 7** si poradí i v náročném a vícepásmovém on-line provozu a poskytuje plynulé interaktivní zážitky klidně i ve VR.



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 až 9600+ (OC) MT/s
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0x

Sloty

Intel CPU

1× PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z890 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Grafika

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz
2× Thunderbolt 4 port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz / 5K při 120 Hz
Intel Xe LPG architektura

Úložiště

Intel CPU

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

Intel Z890 čipová sada

1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2230/2242/2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)
3× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
4× SATA 6Gb/s port
Podpora Intel Volume Management Device (VMD)
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
4× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu
8× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)
6× USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio

Realtek ALC4082 Codec
7.1kanálové High Definition Audio
Nahimic audio

LAN

1× Realtek RTL8126 5G LAN řadič
1× Killer E3100G 2,5G LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Wi-Fi 7
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe/be
Triple-Band 2×2 320 MHz (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
Podpora MU-MIMO
Bluetooth 5.4

Interní konektory

3× konektor termistoru

- 1x konektor SPI TPM
- 1x konektor reproduktoru a Power LED
- 1x konektor RGB LED pásku
- 3x konektor adresovatelného LED pásku
- 2x 4pin konektor ventilátoru CPU
- 4x 4pin konektor ventilátoru skříně
- 1x 4pin konektor ventilátoru AIO
- 1x 4pin konektor pumpy vodního chlazení
- 1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2x 8pin 12V napájecí konektor
- 1x audio konektor předního panelu
- 2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)
- 2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)
- 1x USB-C 3.2 Gen2x2 konektor předního panelu
- 1x Dr. Debug s LED
- 1x tlačítko Power s LED
- 1x tlačítko Reset s LED

Porty na zadním panelu

- 2x konektor Wi-Fi antény
- 1x HDMI
- 1x optický S/PDIF port
- 2x Thunderbolt 4 (USB-C)
- 4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
- 4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2x USB 2.0
- 2x RJ-45
- 1x tlačítko BIOS Flashback
- 1x tlačítko Clear CMOS
- 2x audio jack

Rozměry

- 30,5 x 24,4 cm
- ATX formát