

ASROCK Z890 NOVA WIFI

Cena celkem: **8 571 Kč****(bez DPH: 7 084 Kč)**Běžná cena: **9 429 Kč**Ušetříte: **857 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.



ASRock Z890 Nova 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 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