

## ASROCK Z890 NOVA WIFI

Cena celkem: **8 548 Kč****(bez DPH: 7 065 Kč)**Běžná cena: **9 403 Kč**Ušetříte: **855 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

- 1× konektor SPI TPM
- 1× konektor reproduktoru a Power LED
- 1× konektor RGB LED pásku
- 3× konektor adresovatelného LED pásku
- 2× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 4× 4pin konektor ventilátoru skříně
- 1× 4pin konektor ventilátoru AIO
- 1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení
- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin 12V napájecí konektor
- 1× audio konektor předního panelu
- 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)
- 1× USB-C 3.2 Gen2×2 konektor předního panelu
- 1× Dr. Debug s LED
- 1× tlačítko Power s LED
- 1× tlačítko Reset s LED

#### **Porty na zadním panelu**

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

#### **Rozměry**

30,5 × 24,4 cm  
ATX formát