

## ASROCK Z890 NOVA WIFI



Cena celkem:	<b>8 608 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 114 Kč)</b>
Kód zboží:	MBASR0154
Part No.:	90-MXBPS0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

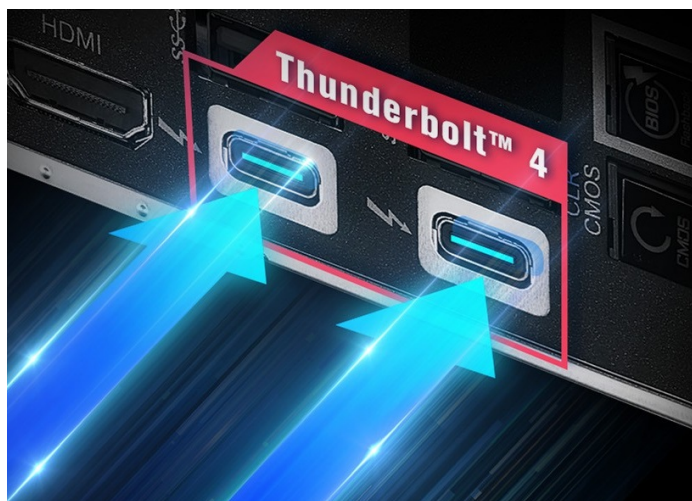
### ASRock Z890 Nova WiFi - základ PC, které míří na budoucnost

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 možností 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