

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

17.12.25 15:30:56

ASROCK Z890 NOVA WIFI



Cena celkem:

9 398 Kč

(bez DPH: 7 767 Kč)

Běžná cena:

10 338 Kč

Ušetříte:

940 Kč

Kód zboží:

MBASR0154

Part No.:

90-MXBPS0-A0UAYZ

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

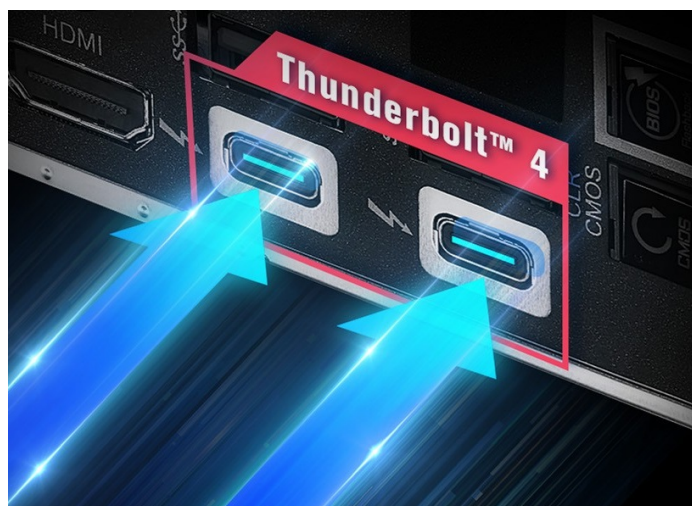
Popis

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 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