

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

07.05.26 8:04:06

## ASROCK Z790 NOVA WIFI



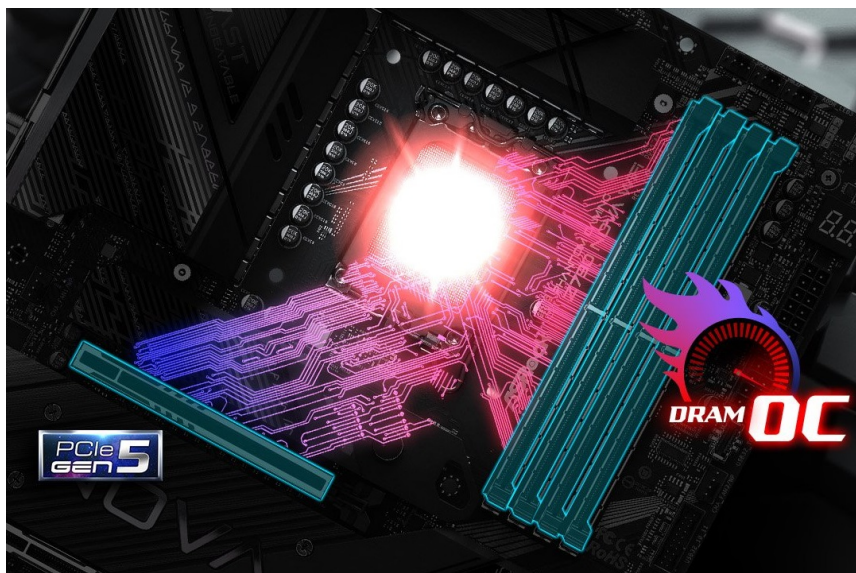
Cena celkem:	<b>8 434 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 971 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>9 278 Kč</b>
Ušetříte:	<b>843 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0093
Part No.:	Z790 NOVA WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

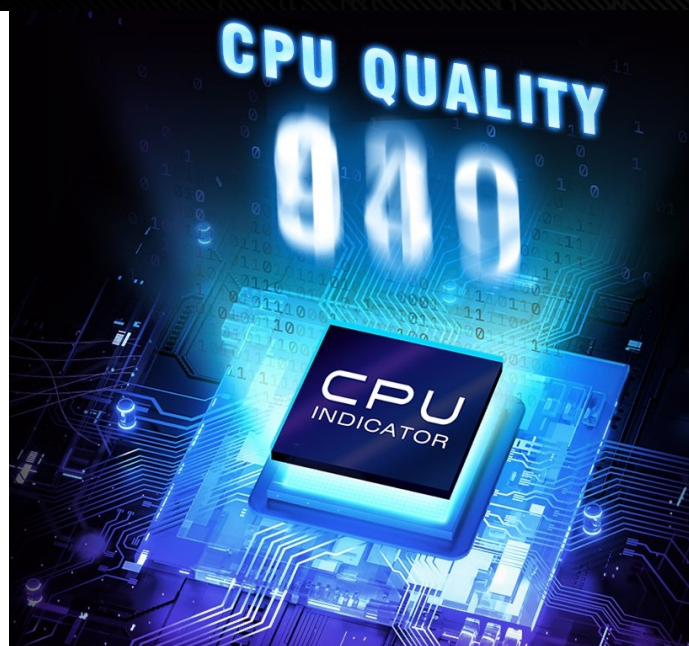
### ASRock Phantom Gaming Z790 NOVA WiFi - jádro počítače pro hraní po síti

**Základní deska ASRock Phantom Gaming Z790 NOVA WiFi**, která své možnosti naplno předvede v moderních herních počítačích. Modelová řada Phantom Gaming se vyznačuje nekompromisním výkonem pro fantastické multimediální zážitky. Podporuje **procesory 14., 13. a 12. generace Intel** a ve spojení s robustními komponenty si poradí s jakoukoli zátěží. Disponuje **4 sloty pro operační paměť typu DDR5**, takže o výpočetní výkon se nemusíte dělat starosti.





Samozřejmostí je **pokročilý systém napájení**, který k procesu přivede optimální množství energie a zajistí plynulý chod i přetaktování. **Vylepšený slot PCIe typu SMT** podporuje stabilitu signálu i při vysoké rychlosti. **Nejnovější PCI Express 5.0** je navržen tak, aby pracoval enormní rychlostí a s propustností 128 GB/s.



Díky tomu je základní deska **ASRock Phantom Gaming Z790 NOVA WiFi** vhodná pro instalaci špičkových grafických karet. Nechybí ani **vysokorychlostní řešení pro SSD úložiště** nebo **extra velký M.2 chladič** z hliníkové slitiny, který efektivně odvádí teplo a postará se o spolehlivý chod SSD disku. **Kompozitní chladič VRM** se skládá z několika částí, jako je ventilátor nebo tepelná trubice, díky čemuž maximalizuje odvod tepla. O ozvučení se stará **technologie Nahimic Audio**.



### **Opravdový on-line zabiják**

**Základní deska ASRock Phantom Gaming Z790 NOVA WiFi** se může pochlubit pokročilou **síťovou platformou Killer E3100**, která je navržena pro hráče a kompetitivní gaming. Modul detekuje provozní zátěž a dává přednost procesům, které jsou důležité pro hraní nebo multimediální aplikace a zlepšuje tak jakékoli on-line zážitky. **Technologie GameFast** podporuje lepší hratelnost a současně snadné přizpůsobení podle vašich požadavků.



## ASRock Z790 NOVA WiFi

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

### CPU

Podpora procesorů 14., 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron  
Podpora Intel Hybrid technologie  
Podpora Intel Turbo Boost Max 3.0 technologie  
Podpora Intel Thermal Velocity Boost (TVB)  
Podpora Intel Adaptive Boost technologie (ABT)  
Podpora ASRock Hyper BCLK Engine  
Patice LGA1700

### Čipová sada

Intel Z790

### Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB  
Podpora DDR5 až 8000+ (OC) MHz  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

### Sloty

#### Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

#### Intel Z790 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 3.0 x1 slot

### Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz, 5K při 120 Hz

### Multi-GPU

Podpora AMD CrossFire technologie

### Úložiště

#### Intel CPU

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

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

#### Intel Z790 čipová sada

3x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)

4x SATA 6Gb/s port  
Podpora Intel Volume Management Device (VMD)  
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky  
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro M.2 NVMe jednotky

## **USB**

2x USB-C 3.2 Gen2x2 port (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)  
4x USB 3.2 Gen2 port na zadním panelu  
7x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (3 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
6x 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  
Snímání impedance na zadním výstupním portu  
Nahimic audio

## **LAN**

1x Killer E3100G 2,5Gigabit LAN řadič

## **WLAN/ Bluetooth**

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

## **Interní konektory**

3x konektor pro termistorový kabel  
1x SPI TPM konektor  
1x konektor reproduktoru a Power LED  
1x konektor RGB LED pásku  
3x konektor adresovatelného LED pásku  
1x 4pin konektor ventilátoru CPU  
1x 4pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru pumpy vodního chlazení  
5x 4pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru pumpy vodního chlazení  
1x 4pin konektor ventilátoru VRM  
1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor  
2x 8pin 12V napájecí konektor  
1x audio konektor předního panelu  
1x 5pin konektor Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC)  
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 (USB 3.2) konektor předního panelu  
1x M.2 slot, E key pro Wi-Fi a Intel CNVio/ CNVio2 modul  
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 DisplayPort  
1x optický S/PDIF výstup  
1x USB-C 3.2 Gen2x2  
4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)  
3x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
2x USB 2.0  
1x RJ-45  
1x tlačítko Clear CMOS  
2x audio jack

## **Rozměry**

30,5 × 24,4 cm  
ATX formát