

ASROCK Z790 NOVA WIFI



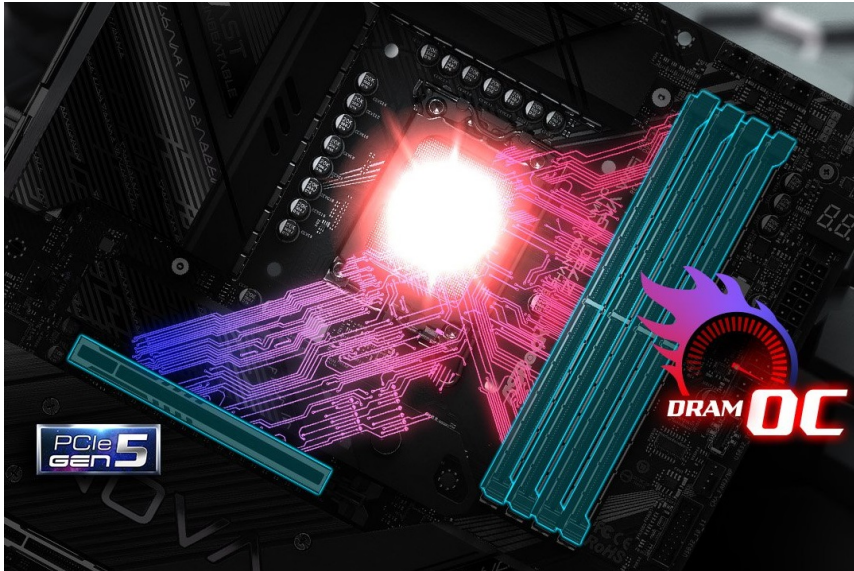
Cena celkem:	8 083 Kč (bez DPH: 6 680 Kč)
Běžná cena:	8 891 Kč
Ušetříte:	808 Kč
Kód zboží:	MBASR0093
Part No.:	Z790 NOVA WIFI
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

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