

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

16.04.26 4:27:42

ASUS PRIME Z790-A WIFI

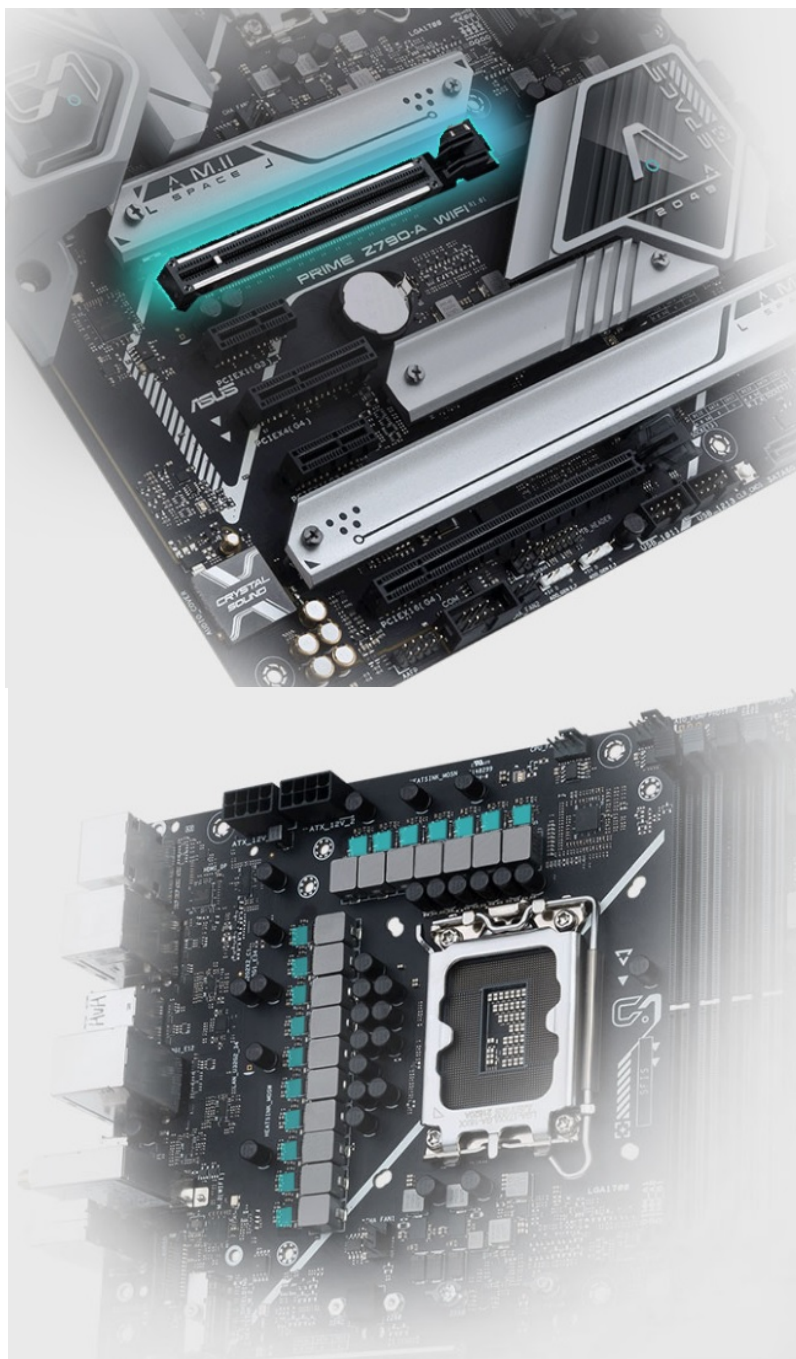


Cena celkem:	8 495 Kč (bez DPH: 7 021 Kč)
Běžná cena:	9 345 Kč
Ušetříte:	850 Kč
Kód zboží:	MBAS8710
Part No.:	90MB1CS0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

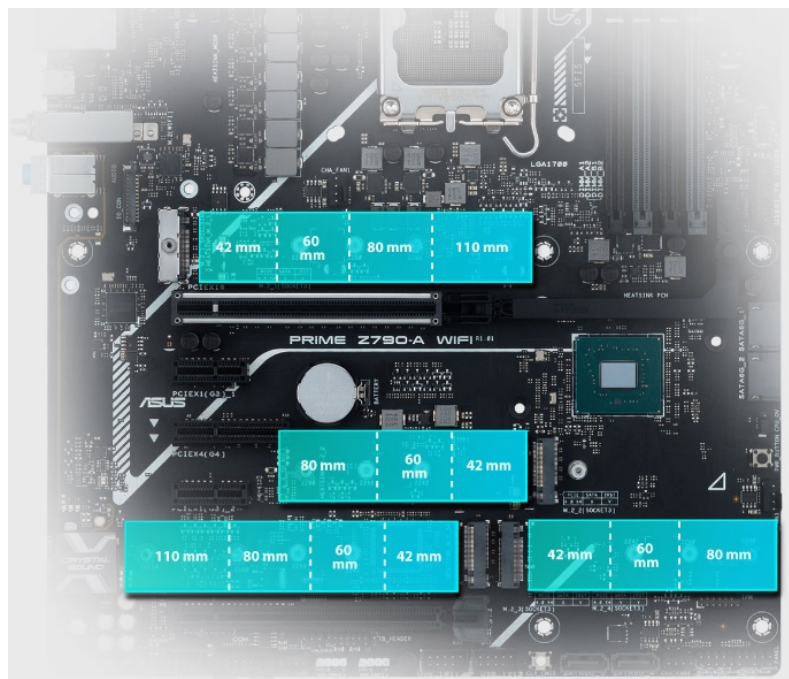
Popis

ASUS PRIME Z790-A WIFI - přivede vás k výkonu procesorů Intel

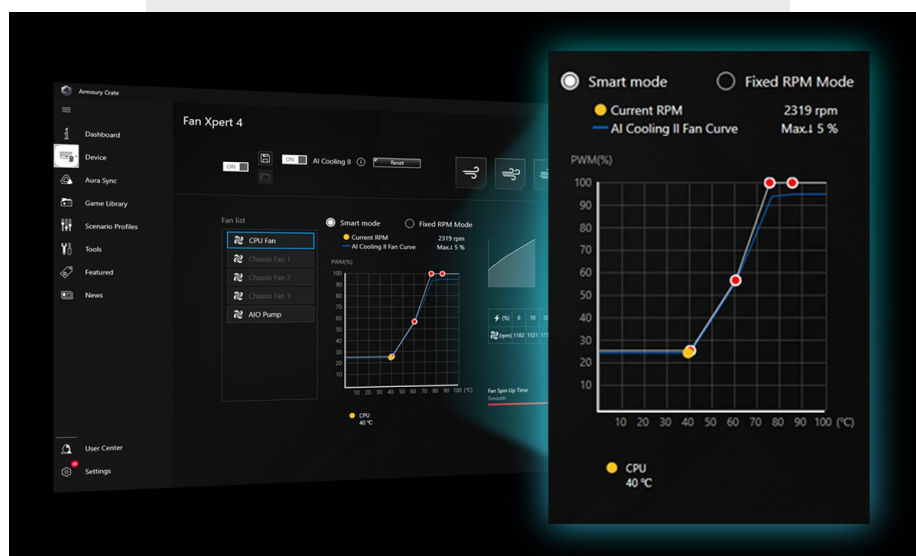
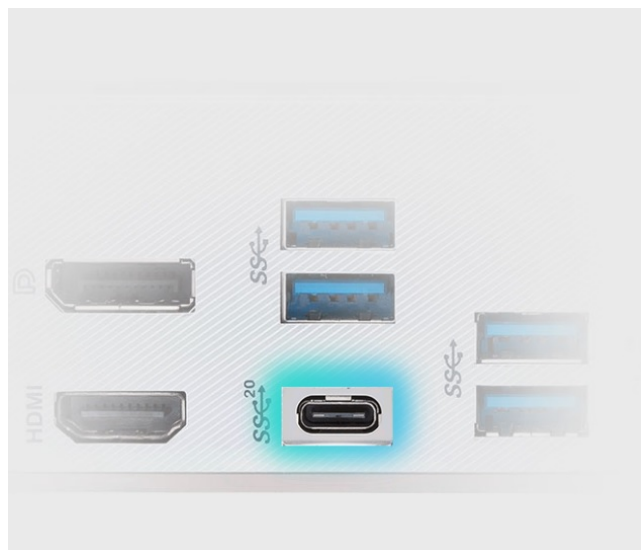
Základní deska **ASUS PRIME Z790-A WIFI** je po všech stránkách navržena tak, aby vám naplno zprostředkovala výkon **procesorů 13. a 12. generace Intel**. Vyznačuje se robustním designem napájení, komplexním systémem chlazení i bohatými možnostmi vyladění výkonu podle vašich požadavků. **Modelová řada ASUS Prime** si zakládá především na flexibilitě. **Podporuje nástroje pro konfiguraci rozmanitých aspektů PC systému**, jako je digitální řízení výkonu, energetická účinnost, flexibilní ovládací prvky chlazení.



Základní deska **ASUS PRIME Z790-A WIFI** disponuje několika integrovanými chladiči s hybridními headery ventilátorů. Díky tomu zajišťuje chladné prostředí a stabilní chod i při vysoké zátěži. **Chladič M.2** se stará o optimální provoz M.2 jednotek bez omezení. Nechybí **VRM chladiče s tepelnými podložkami**, které zlepšují přenos tepla z MOSFETů a tím i celkový chladicí výkon.



Pokročilý **16+1fázový systém napájení** zajišťuje stabilní přísun energie a spolehlivý výkon procesorů. Deska je osazena **čtveřicí slotů pro operační paměť DDR5 s maximální kapacitou 128 GB**. DDR5 zlepšuje možnosti přetaktování a umožní vám dosáhnout zcela nových sfér výkonu. Nechybí ani moderní síťová platforma **Intel 2.5 Gb Ethernet**, která optimalizuje síťový provoz a podporuje lepší propustnost a tím rychlejší a plynulejší přenos dat.



ASUS PRIME Z790-A 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 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z790

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 7200+ (OC)/ 7000 (OC)/ 6800 (OC)/ 6600 (OC)/ 6400 (OC)/ 6200 (OC)/ 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600/ 5400/ 5200/ 5000/ 4800 MHz

Dvoukanálová architektura paměti

Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti

Podpora On-Die ECC funkce

Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Podpora OptiMem II

Sloty

Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z790 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1x PCIe 4.0 x4 slot

2x 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

Úložiště

Intel CPU

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

Intel Z790 čipová sada

4x SATA 6Gb/s port

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

1x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro PCIe jednotky

Podpora Intel Rapid Storage technologie

USB

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu

2x USB 3.2 Gen2 typ C port (1 port na zadním panelu, 1 port dostupný přes interní USB konektor)

2x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

4x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

Audio

Realtek S1220A Codec

7.1kanálové High Definition Audio

120 dB SNR přehrávání, 113 dB SNR záznam

LAN

1x Intel 2,5Gigabit LAN řadič

Podpora ASUS LANGuard

WLAN/ Bluetooth

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax

Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Bluetooth 5.3

Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8-pin 12V napájecí konektor

4x SATA 6Gb/s konektor

4x M.2 slot, M Key

1x USB 3.2 Gen2 typ C konektor předního panelu

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)

2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)

1x 4-pin konektor ventilátoru CPU

1x 4-pin konektor volitelného ventilátoru CPU

1x 4-pin konektor pumpy vodního chlazení

4x 4-pin konektor ventilátoru skříně

3x konektor adresovatelného RGB LED pásku

1x konektor Aura RGB LED pásku

1x propojka Clear CMOS

1x konektor sériového portu

1x propojka CPU Over Voltage

1x audio konektor předního panelu

1x tlačítko Power

1x SPI TPM konektor

1x konektor systémového panelu (včetně detekce otevření skříně)

1x Thunderbolt konektor

Porty na zadním panelu

1x HDMI

1x DisplayPort
4x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
1x RJ-45
2x konektor Wi-Fi antény
3x audio jack

Rozměry

30,5 x 24,4 cm

ATX formát