Prolamy s.r.o. (eshopit.cz)
michal.kriz@prolamy.cz
474 550 103

07.05.26 15:46:33

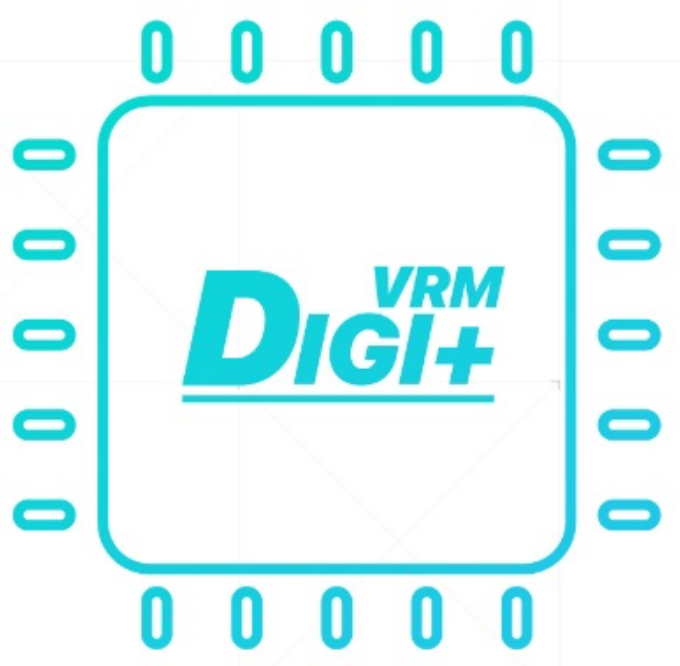
ASUS PRIME Z790-P

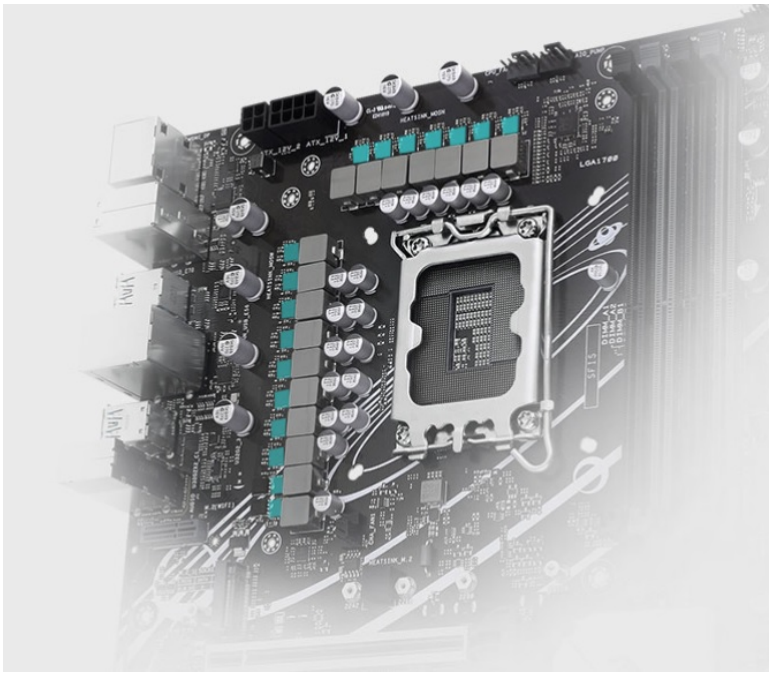
Cena celkem:	**4 806 Kč**
	(bez DPH: 3 972 Kč)
Běžná cena:	**5 286 Kč**
Ušetříte:	**481 Kč**
Kód zboží:	MBAS8720
Part No.:	90MB1CK0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

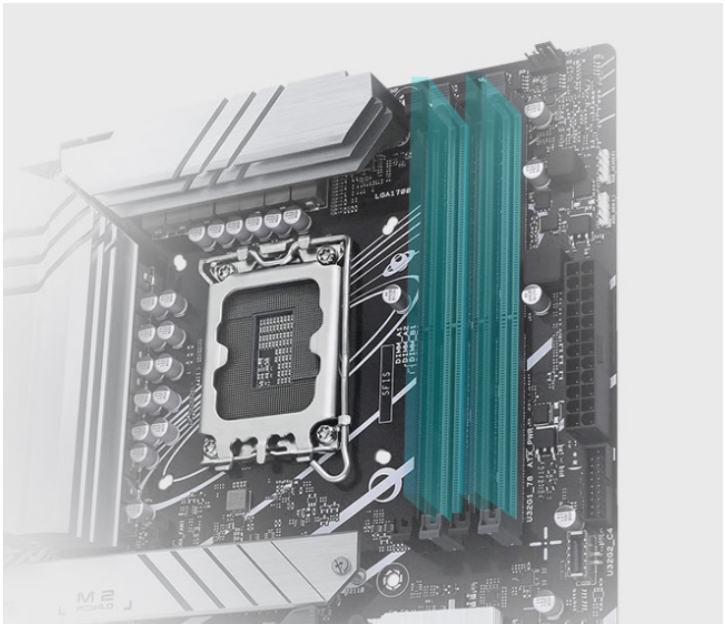
ASUS PRIME Z790-P – přivede vás k výkonu procesorů Intel

Základní deska ASUS PRIME Z790-P je po všech stránkách navržena tak, aby vám naplno zprostředkovala výkon **procesorů 13. a 12. generace Intel** . Vyznačuje se robustním designem napájením, 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.

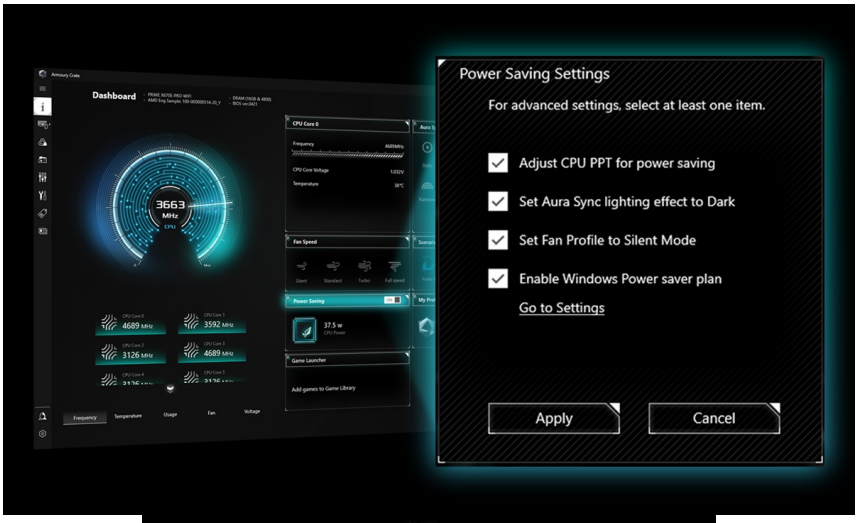




Základní deska **ASUS PRIME Z790-P** disponuje několika integrovanými chladiči s hybridními headery ventilátorů. Díky tomu zajišťuje chladné prostředí a stabilní chod i při vysoké zátěži. **Chladič M.2** se stará o optimální provoz M.2 jednotek bez omezení. Nechybí **VRM chladiče s tepelnými podložkami**,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



Pokročilý **14+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 **Realtek 2.5 Gb Ethernet**, která optimalizuje síťový provoz a podporuje lepší propustnost a tím rychlejší a plynulejší přenos dat.



ASUS PRIME Z790-P

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 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
3x 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 4K 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 (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
1x USB 3.2 Gen2 typ C port dostupný přes interní USB konektor
1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu
6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)
8x USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio
Realtek Audio Codec
7.1kanálové High Definition Audio

LAN
1x Realtek 2,5Gigabit LAN řadič

Interní konektory
1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
1x 8-pin 12V napájecí konektor
1x 4-pin 12V napájecí konektor
4x SATA 6Gb/s konektor
3x M.2 slot, M Key
1x M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (není součástí)
1x USB 3.2 Gen2 typ C konektor předního panelu
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x 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
3x 4-pin konektor ventilátoru skříně
3x konektor adresovatelného RGB LED pásku
2x konektor Aura RGB LED pásku
1x propojka Clear CMOS
1x konektor sériového portu
1x audio konektor předního panelu
1x konektor S/PDIF výstupu
1x SPI TPM konektor
1x konektor systémového panelu
1x Thunderbolt (USB4) konektor

Porty na zadním panelu
1x PS/2 combo port klávesnice a myši
1x HDMI
1x DisplayPort
4x USB 2.0
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2)
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
1x RJ-45
3x audio jack

Rozměry
30,5 x 23,4 cm
ATX formát