

ASUS PRIME Z790-P



Cena celkem:

6 328 Kč

(bez DPH: 5 230 Kč)

Běžná cena:

6 961 Kč

Ušetříte:

633 Kč

Kód zboží:

MBAS8720

Part No.:

90MB1CK0-M0EAY0

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ASUS PRIME Z790-P

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

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

Úložišťe

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