

ASUS PRIME Z690-P D4



Cena celkem:	6 097 Kč (bez DPH: 5 039 Kč)
Běžná cena:	6 707 Kč
Ušetříte:	610 Kč
Kód zboží:	MBAS8460
Part No.:	90MB18P0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

ASUS PRIME Z690-P D4

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 12. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron
Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z690

Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB
Podpora DDR4 5333 (OC)/ 5133 (OC)/ 5000 (OC)/ 4800 (OC)/ 4600 (OC)/ 4400 (OC)/ 4266 (OC)/ 4133 (OC)/ 4000 (OC)/ 3866 (OC)/ 3733 (OC)/ 3600 (OC)/ 3466 (OC)/ 3400 (OC)/ 3333 (OC)/ 3200/ 3000/ 2933/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 MHz
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)
Podpora OptiMem II

Sloty

Intel CPU

1x PCIe 5.0 x16 slot

Intel Z690 čipová sada

1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

2x PCIe 3.0 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 Z690 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 a RAID 5 pro PCIe jednotky
- Podpora Intel Optane Memory technologie
- Podpora Intel Rapid Storage technologie

USB

- 1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu
- 1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu
- 1x USB 3.2 Gen1 typ C port dostupný přes interní USB konektor
- 6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 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 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 ATX 12V napájecí konektor
- 1x 4-pin ATX 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 Gen1 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 AIO_PUMP
- 3x 4-pin konektor ventilátoru skříně
- 3x konektor adresovatelného RGB LED pásku
- 1x konektor Aura RGB LED pásku
- 1x audio konektor předního panelu
- 1x konektor systémového panelu
- 1x propojka Clear CMOS
- 1x SPI TPM konektor
- 1x Thunderbolt konektor
- 1x konektor sériového portu

Porty na zadním panelu

- 1x PS/2 combo port klávesnice a myši
- 1x HDMI
- 1x DisplayPort
- 2x 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
- 1x optický S/PDIF výstup

5x audio jack

Rozměry

30,5 x 23,4 cm

ATX formát