

ASUS PRIME Z690-P D4



Cena celkem:

6 271 Kč

(bez DPH: 5 183 Kč)

Běžná cena:

6 898 Kč

Ušetříte:

627 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