

ASUS PRIME Z690-P WIFI / Z690 / LGA1700 / 4x DDR5 / 3x M.2 / HDMI / DP / USB-C / WiFi / ATX

cena vč DPH: **7009 Kč**

cena bez DPH: 5792 Kč

Kód zboží (ID): 5267931

PN: 90MB1A90-M0EAY0

Záruka: 36 měsíců



ASUS PRIME Z690-P WIFI

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartu neobsahuje a bez odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

CPU Podpora procesorů 12. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron Patice LGA1700

Čipová sada Intel Z690

Paměť 4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB Podpora DDR5 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600 (OC)/ 5400 (OC)/ 5200 (OC)/ 5000 (OC)/ 4800 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

WLAN/ Bluetooth Intel Wi-Fi 6 AX201 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz) Bluetooth 5.2

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 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 3x 4-pin konektor ventilátoru skříně 3x konektor adresovatelného RGB LED pásku 2x 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 2x konektor Wi-Fi antény 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

ASUS PRIME Z690-P WIFI

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 12. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z690

Paměť

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 6000 (OC)/ 5800 (OC)/ 5600 (OC)/ 5400 (OC)/ 5200 (OC)/ 5000 (OC)/ 4800 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

WLAN/ Bluetooth

Intel Wi-Fi 6 AX201

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

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz)

Bluetooth 5.2

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 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
3x 4-pin konektor ventilátoru skříně
3x konektor adresovatelného RGB LED pásku
2x 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</p><p>Porty na zadním panelu</p>1x PS/2 combo port klávesnice a myši
2x konektor Wi-Fi antény
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</p><p>Rozměry</p>30,5 x 23,4 cm
ATX formát</p>