

ASRock Z690 PG Riptide / Intel Z690 / LGA1700 / 4x DDR4 / 3x M.2 / HDMI / USB-C / ATX

cena vč DPH: **4792 Kč**

cena bez DPH: 3960 Kč

Kód zboží (ID): 5269929

PN: Z690-PG-RIPTIDE

Záruka: 36 měsíců



ASRock Z690 PG Riptide

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 i5/ i7/ i9 Patice LGA1700

Čipová sada Intel Z690

Paměť 4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB Podpora DDR4 až 4800+ (OC) MHz Podpora DDR4 3200 MHz nativně Dvoukanálová architektura paměti Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti Podpora ECC pamětí (non-ECC režim) Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty 1x PCIe 5.0 x16 slot 1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim) 3x PCIe 3.0 x1 slot

Grafika 1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

Multi-GPU Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště 8x SATA 6Gb/s port 1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim) 1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim) 1x Ultra M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280/22110

(SATA a PCIe 3.0 x4 režim) Podpora Intel Optane technologie Podpora Intel Volume Management Device (VMD) Podpora ASRock U.2 Kit Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro PCIe jednotky

USB 1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu 2x 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 ALC897 Codec 7.1kanálové High Definition Audio

LAN 1x Killer E3100G 2,5Gigabit LAN řadič

Interní konektory 1x konektor SPI TPM 1x konektor reproduktoru a Power LED 1x konektor RGB LED pásku 3x konektor adresovatelného LED pásku 1x 4-pin konektor ventilátoru CPU 1x 4-pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru vodního chlazení 4x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení 1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor 1x 8-pin 12V napájecí konektor 1x 4-pin 12V napájecí konektor 1x audio konektor předního panelu 1x 5-pin konektor Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC) 2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port) 2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port) 1x USB 3.2 Gen1 typ C konektor předního panelu 1x tlačítko Clear CMOS 1x M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (není součástí)

Porty na zadním panelu 1x PS/2 combo port klávesnice a myši 1x HDMI 1x optický S/PDIF výstup 2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A 1x USB 3.2 Gen2x2 typ C 2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) 2x USB 2.0 1x RJ-45 1x tlačítko BIOS Flashback 5x audio jack

Rozměry 30,5 x 24,4 cm ATX formát

ASRock Z690 PG Riptide

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 i5/ i7/ i9

Patice LGA1700

Čipová sada

Intel Z690

Paměť

4x DDR4 paměťový slot, podpora až 128 GB

Podpora DDR4 až 4800+ (OC) MHz

Podpora DDR4 3200 MHz nativně

Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora ECC pamětí (non-ECC režim)
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)

Sloty

1x PCIe 5.0 x16 slot
1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)
3x PCIe 3.0 x1 slot

Grafika

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4096 x 2160 při 60 Hz

Multi-GPU

Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště

8x SATA 6Gb/s port
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)
1x Ultra M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280/22110 (SATA a PCIe 3.0 x4 režim)
Podpora Intel Optane technologie
Podpora Intel Volume Management Device (VMD)
Podpora ASRock U.2 Kit
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky
Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 5 pro PCIe jednotky

USB

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu
2x 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 ALC897 Codec
7.1kanálové High Definition Audio

LAN

1x Killer E3100G 2,5Gigabit LAN řadič

Interní konektory

1x konektor SPI TPM
1x konektor reproduktoru a Power LED
1x konektor RGB LED pásku
3x konektor adresovatelného LED pásku
1x 4-pin konektor ventilátoru CPU
1x 4-pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru vodního chlazení
4x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení
1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor
1x 8-pin 12V napájecí konektor
1x 4-pin 12V napájecí konektor
1x audio konektor předního panelu
1x 5-pin konektor Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC)

2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4x USB 3.2 Gen1 port)
1x USB 3.2 Gen1 typ C konektor předního panelu
1x tlačítko Clear CMOS
1x M.2 slot, E key pro Wi-Fi modul (není součástí)</p>
<p>Porty na zadním panelu</p>
1x PS/2 combo port klávesnice a myši
1x HDMI
1x optický S/PDIF výstup
2x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A
1x USB 3.2 Gen2x2 typ C
2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
2x USB 2.0
1x RJ-45
1x tlačítko BIOS Flashback
5x audio jack</p>
<p>Rozměry</p>
30,5 x 24,4 cm
ATX formát</p>