

ASRock Phantom Gaming Z790 RIPTIDE WiFi / Intel Z790 / LGA1700 / 4x DDR5 DIMM / 5x M.2 / HDMI / DP / USB-C / ATX

cena vč DPH: **6940 Kč**

cena bez DPH: 5736 Kč

Kód zboží (ID): 5863644

PN: Z790-RIPTIDE-WIFI

Záruka: 36 měsíců



ASRock Z790 RIPTIDE 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 14., 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron
Podpora Intel Hybrid technologie Podpora Intel Turbo Boost Max 3.0 technologie
Podpora Intel Thermal Velocity Boost (TVB) Podpora Intel Adaptive Boost technologie (ABT) Patice LGA1700

Čipová sada Intel Z790

Paměť 4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB Podpora DDR5 až 8000+ (OC) MHz Dvoukanálová architektura paměti Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

Sloty Intel CPU 1x PCIe 5.0 x16 slot Intel Z790 čipová sada 1x PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim) 1x PCIe 3.0 x1 slot

Grafika 1x eDP port, podporující max. rozlišení Full HD při 60 Hz 1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz 1x DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz, 5K při 120 Hz

Multi-GPU Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště Intel CPU 1× Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 ×4 režim) 1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 ×4 režim) Intel Z790 čipová sada 3× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 ×4 režim) 8× SATA 6Gb/s port Podpora Intel Volume Management Device (VMD) Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky Podpora RAID 0, RAID 1. RAID 5 a RAID 10 pro M.2 NVMe jednotky

USB 1× USB-C 3.2 Gen2x2 port dostupný přes interní USB konektor 2× USB 3.2 Gen2 port na zadním panelu 1× USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu 6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor) 6× USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio Realtek Realtek ALC1220 7.1kanálové High Definition Audio Snímání impedance na zadním výstupním portu Nahimic audio

LAN 1× Killer E3100G 2,5Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth Wi-Fi 7 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax/be Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz) Podpora MU-MIMO Bluetooth 5.4

Interní konektory 1× eDP konektor 1× konektor pro termistorový kabel 1× SPI TPM konektor 1× konektor reproduktoru a Power LED 1× konektor RGB LED pásku 3× konektor adresovatelného LED pásku 1× 4pin konektor ventilátoru CPU 1× 4pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru vodního chlazení 1× 4pin konektor ventilátoru skříně 4× 4pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor 2× 8pin 12V napájecí konektor 1× audio konektor předního panelu 1× 5pin konektor Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC) 2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port) 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port) 1× USB-C 3.2 Gen2x2 konektor předního panelu 1× M.2 slot, E key pro Wi-Fi a Intel CNVio/ CNVio2 modul

Porty na zadním panelu 2× konektor Wi-Fi antény 1× HDMI 1× DisplayPort 2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) 1× USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0) 4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) 2× USB 2.0 1× RJ-45 3× audio jack

Rozměry 30,5 × 24,4 cm ATX formát

ASRock Z790 RIPTIDE 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 14., 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron
Podpora Intel Hybrid technologie

Podpora Intel Turbo Boost Max 3.0 technologie
Podpora Intel Thermal Velocity Boost (TVB)
Podpora Intel Adaptive Boost technologie (ABT)
Patice LGA1700

Čipová sada
Intel Z790

Paměť
4× DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB
Podpora DDR5 až 8000+ (OC) MHz
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP) 3.0

Sloty
Intel CPU
1× PCIe 5.0 ×16 slot
Intel Z790 čipová sada
1× PCIe 4.0 ×16 slot (podporuje ×4 režim)
1× PCIe 3.0 ×1 slot

Grafika
1× eDP port, podporující max. rozlišení Full HD při 60 Hz
1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz
1× DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz, 5K při 120 Hz

Multi-GPU
Podpora AMD CrossFire technologie

Úložiště
Intel CPU
1× Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 ×4 režim)
1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 ×4 režim)
Intel Z790 čipová sada
3× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 ×4 režim)
8× SATA 6Gb/s port
Podpora Intel Volume Management Device (VMD)
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA jednotky
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro M.2 NVMe jednotky

USB
1× USB-C 3.2 Gen2x2 port dostupný přes interní USB konektor
2× USB 3.2 Gen2 port na zadním panelu
1× USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0) port na zadním panelu
6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (4 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)
6× USB 2.0 port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

Audio
Realtek Realtek ALC1220
7.1kanálové High Definition Audio
Snímání impedance na zadním výstupním portu
Nahimic audio

LAN
1× Killer E3100G 2,5Gigabit LAN řadič

<p>WLAN/ Bluetooth

Wi-Fi 7

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

Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Podpora MU-MIMO

Bluetooth 5.4</p>

<p>Interní konektory

1× eDP konektor

1× konektor pro termistorový kabel

1× SPI TPM konektor

1× konektor reproduktoru a Power LED

1× konektor RGB LED pásku

3× konektor adresovatelného LED pásku

1× 4pin konektor ventilátoru CPU

1× 4pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru vodního chlazení

1× 4pin konektor ventilátoru skříně

4× 4pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení

1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor

2× 8pin 12V napájecí konektor

1× audio konektor předního panelu

1× 5pin konektor Thunderbolt AIC (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC)

2× USB 2.0 konektor (podporuje 4× USB 2.0 port)

1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1 port)

1× USB-C 3.2 Gen2x2 konektor předního panelu

1× M.2 slot, E key pro Wi-Fi a Intel CNVio/ CNVio2 modul</p>

<p>Porty na zadním panelu

2× konektor Wi-Fi antény

1× HDMI

1× DisplayPort

2× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)

1× USB-C 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2× USB 2.0

1× RJ-45

3× audio jack</p>

<p>Rozměry

30,5 × 24,4 cm

ATX formát</p>