

## ASROCK Z790 PRO RS



Cena celkem:	<b>4 134 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 416 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 547 Kč</b>
Ušetříte:	<b>413 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR0036
Part No.:	Z790 PRO RS
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

## ASRock Z790 Pro RS - pro procesory Intel, pro univerzální PC

Základní deska **ASRock Z790 Pro RS** podporuje procesory **13. a 12. generace Intel** a až 128 GB operační paměti typu **DDR5**. Moderní konstrukce z edice Race Sport (RT) potěší nejenom svým designem, ale také rozmanitými možnostmi při stavbě stolního počítače. Je ideální pro kancelářské účely, multimediální zátěž i standardní hraní. Pro přesné a optimalizované napájení je deska **ASRock X670E Pro RS** vybavena systémem **Dr.MOS**.



Základní deska **ASRock Z790 Pro RS** podporuje rovněž **rozhraní PCIe 5.0**, což oceníte při instalaci nových grafických karet nebo M.2 SSD jednotek s ultra vysokou rychlou a odezvou. Samozřejmostí je také kvalitní audio, ať už v podání sluchátek, headsetu nebo reproduktorů. O skvělé **zážitky na síti při hraní her** a činnost s on-line nástroji při tvorbě

obsahu nebo streamování se stará **platforma LAN 2.5 Gb/s**.



## **ASRock Z790 Pro RS**

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 13. a 12. generace Intel Core/ Pentium Gold/ Celeron  
Patice LGA1700

### **Čipová sada**

Intel Z790

### **Paměť**

4x DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB  
Podpora DDR5 až 6800+ (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)

2x PCIe 3.0 x1 slot

### **Grafika**

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz

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

### **Multi-GPU**

Podpora AMD CrossFire technologie

### **Úložiště**

#### **Intel CPU**

1x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

#### **Intel Z790 čipová sada**

3x Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

8x 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 a RAID 5 pro M.2 NVMe jednotky

### **USB**

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port dostupný přes interní USB konektor

1x USB 3.2 Gen2 typ C port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 typ A port na zadním panelu

6x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

8x USB 2.0 port (4 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)

### **Audio**

Realtek ALC897 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Nahimic Audio

### **LAN**

1x Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

### **Interní konektory**

1x konektor eDP

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 CPU

5x 4-pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru vodního chlazení CPU

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

2x 8-pin 12V napájecí konektor

8x SATA 6Gb/s konektor

4x M.2 slot, M Key

1x M.2 slot, E key pro Wi-Fi a Intel CNVio/ CNVio2 modul (není součástí)

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 Gen2x2 typ C konektor předního panelu

### **Porty na zadním panelu**

1x PS/2 combo port klávesnice a myši

1x HDMI

1x DisplayPort

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

4x USB 2.0

1x RJ-45

3x audio jack

### **Rozměry**

30,5 x 24,4 cm

ATX formát