

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

21.09.25 23:28:51

## ASROCK Z790 PRO RS WIFI



Cena celkem:

**5 211 Kč**

**(bez DPH: 4 306 Kč)**

Běžná cena:

**5 732 Kč**

Ušetříte:

**521 Kč**

Kód zboží:

MBASR0090

Part No.:

Z790 PRO RS WIFI

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### ASRock Z790 Pro RS WiFi - každý úkol splní rychle

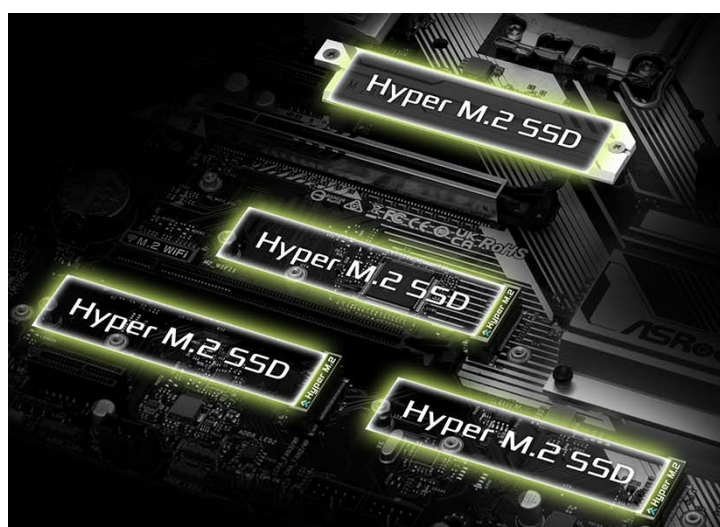
**Základní deska ASRock Z790 Pro RS WiFi** moderního střihu, která přináší výkon a technologie pro provoz **procesorů 12. a 13. generace Intel**. Modelová řada Race Sport (RS) je navržena s ohledem na dokonale vyvážený výkon během práce i multimediální zábavy. Optimalizovaný VRM design s řešením **Dr.MOS** zajišťuje stabilní přísun proudu do každé fáze, čímž zajistí ideální napájení a stabilní výkon.



Deska ASRock Z790 Pro RS WiFi disponuje **4 sloty pro operační paměť typu DDR5** s maximální kapacitou až 192 GB. Díky tomu podporuje chod nejnáročnějších procesů a zůstává dost prostoru pro **multitasking** nebo **přetaktování**. Paměťové moduly jsou opatřeny **ochranným obvodem**, který zamezuje poškození při vysoké zátěži. **Zesílený ocelový slot PCI Express 5.0** je navržen pro uchycení těžkých grafických karet a zlepšuje přenos signálu i jeho stabilitu.



**Technologie Nahimic Audio** podporuje kvalitní zvuk, ať už používáte sluchátka, headset, externí nebo interní reproduktory. Vždy si vychutnáte živý zvuk s patřičnými detaily. Samozřejmostí je podpora také vysokorychlostních SSD nebo **síťové platformy LAN Dragon 2,5 Gb/s**. Ta je navržena pro maximální výkon v on-line sféře a náročné pochody spojené s tvorbou obsahu, on-line gamingem nebo streamováním.





### ASRock Z790 Pro RS 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. a 13. generace Intel Core/ Pentium/ Celeron (patice LGA1700)

#### Čipová sada

Intel Z790

#### Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB

Podpora DDR5 až 7 200+ (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 x16 slot

##### Intel Z790 čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1× PCIe 3.0 x1 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× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

##### Intel Z790 čipová sada

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

8× SATA 6 Gb/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

1× USB-C 3.2 Gen2x2 port dostupný přes interní USB konektor

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

6× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 4 porty dostupné přes interní USB konektory)  
8× 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**

1× Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

### **WLAN/ Bluetooth**

Wi-Fi 6E modul  
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax  
Dual Band 2x2 (2,4 GHz, 5 GHz) + 6 GHz  
Podpora MU-MIMO  
Bluetooth

### **Interní konektory**

1× eDP konektor  
1× konektor SPI TPM  
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  
5× 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)  
2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.2 Gen1 port)  
1× USB-C 3.2 Gen2x2 konektor předního panelu  
8× SATA 6 Gb/s konektor  
4× Hyper M.2 slot, M Key

### **Porty na zadním panelu**

2× konektor Wi-Fi antény  
1× PS/2 combo port klávesnice a myši  
1× HDMI  
1× DisplayPort  
1× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1)  
1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)  
2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)  
4× USB 2.0  
1× RJ-45  
3× audio jack

### **Rozměry**

30,5 × 24,4 cm  
ATX formát