

ASROCK Z890 PRO RS



Cena celkem:

5 010 Kč
(bez DPH: 4 141 Kč)

Kód zboží:

MBASR0160

Part No.:

90-MXBP10-A0UAYZ

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

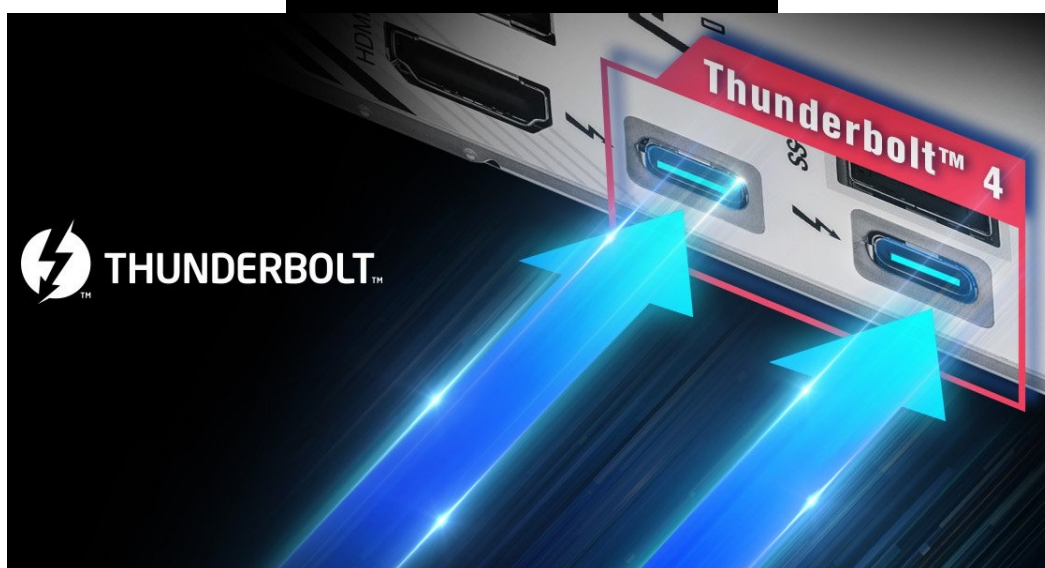
ASRock Z890 Pro RS - posel nových technologií a výkonu pro vaše PC

Základní deska ASRock Z890 Pro RS nabízí uživatelům vysoký výkon, moderní technologie a futuristický vzhled. Modelová řada Race Sport (RS) je navržena s ohledem na efektivní provoz, stabilitu a odolnost, díky čemuž je ideální volbou pro stavbu všestranných PC systémů, ať už zaměřených na multimediální zábavu, nebo náročnou práci. Deska ASRock Z890 Pro RS se vyznačuje robustním systémem napájení, který zajistí hladký přísun energie pro provoz **procesorů Intel Core Ultra 2. generace** během standardní zátěže nebo **přetaktování**.

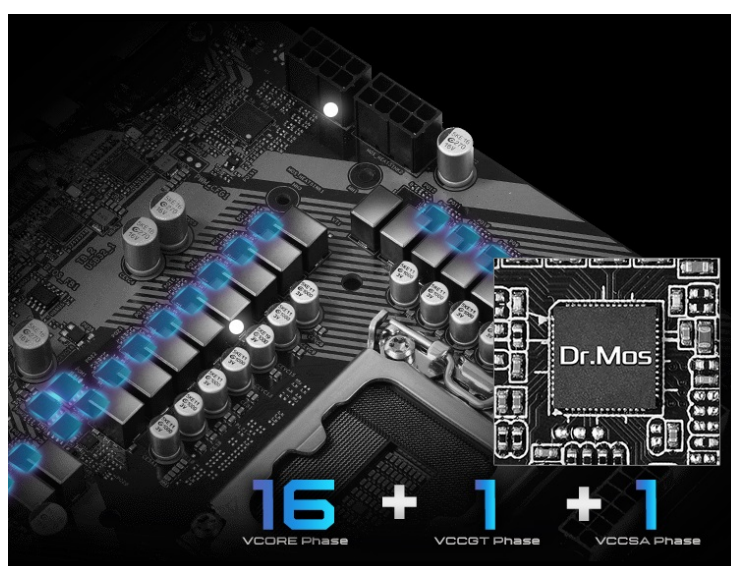


Rozhraní Blazing M.2 s rozhraním PCI Express 5.0 podporuje dvojnásobnou šířku pásma oproti předchozí generaci a umožňuje nekompromisní chod vysokorychlostních SSD jednotek. Samozřejmostí je podpora paměťových modulů DDR5. **Základní deska ASRock Z890 Pro RS** nabízí 4 volné sloty s maximální kapacitou 256 GB a umožní také extrémní přetaktování paměti. Design chlazení obsahuje **hliníkový chladič** pro efektivní odvod tepla během gamingu, náročné práci

a dalších činnostech.



Konektivita v podobě **Thunderbolt 4 typu C** přináší nekompromisní rychlost připojení pro multimediální zábavu i práci. Podporuje bleskový přenos dat a kompatibilní zařízení připojí jediným kabelem. **Síťová platforma Dragon 2.5 Gb/s LAN** si poradí s náročným on-line provozem v podobě streamování, hraní po síti, tvorby obsahu apod. Díky až 2,5x větší šířce pásma oproti standardnímu Ethernetu si užijete výrazně rychlejší připojení, ať děláte on-line cokoli.





ASRock Z890 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 2. generace Intel Core Ultra (patice 1851)

Čipová sada

Intel Z890

Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB

Podpora DDR5 až 9066+ (OC) MT/s

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 Z890 čipová sada

2× PCIe 4.0 x4 slot

1× PCIe 4.0 x1 slot

Grafika

2× Thunderbolt 4, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz/ 5K při 120 Hz

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 120 Hz

1× DisplayPort port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz, 5K při 120 Hz

Intel Xe LPG architektura

Úložiště

Intel CPU

1× Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280 (PCIe 5.0 x4 režim)

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

Intel Z890 čipová sada

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

1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2230/2242/2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)

4× SATA 6 Gb/s port

Podpora Intel Volume Management Device (VMD)

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i NVMe jednotky

USB

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

- 2× Thunderbolt 4 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

Interní konektory

- 1× konektor SPI TPM
- 1× konektor reproduktoru a Power LED
- 1× konektor RGB LED pásku
- 3× konektor adresovatelného LED pásku
- 2× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru vodního chlazení
- 5× 4pin konektor ventilátoru skříně
- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin 12V napájecí konektor
- 1× audio konektor předního panelu
- 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
- 1× M.2 slot, E Key, podporuje 2230 Wi-Fi/BT PCIe modul a Intel CNVio/CNVio2

Porty na zadním panelu

- 1× HDMI
- 1× DisplayPort
- 2× Thunderbolt 4
- 1× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 4× USB 2.0
- 1× RJ-45
- 1× tlačítko BIOS flashback
- 3× audio jack

Rozměry

- 30,5 × 24,4 cm
- ATX formát