

## ASROCK WRX90 WS EVO



Cena celkem:	<b>21 826 Kč</b> <b>(bez DPH: 18 038 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>24 009 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 183 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR9004
Part No.:	90-MXBMH0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ASRock WRX90 WS EVO - špičkový základ pro moderní pracovní stanice

Základní deska **ASRock WRX90 WS EVO** pro stavbu všestranných pracovních stanic. Je navržena pro vysoký výkon procesorů **AMD Ryzen Threadripper PRO** s možnostmi správy jejich vysokorychlostních procesů. Komponenty základní desky napájí **robustní systém s technologií SPS** (Smart Power Stage), který plynule dodává proud a optimalizuje celkový chod. **Kompozitní VRM chladič** s aktivními ventilátory a tepelnou trubicí zajišťuje maximální odvod tepla.



Základní deska **ASRock WRX90 WS EVO** je vybavena **8 sloty pro operační paměť DDR5**. Je ideální pro přetaktování a podporuje extrémní kapacitu až 2 TB. Umí automaticky detekovat chyby a opravit poškozená data, takže riziko kritického selhání systému je výrazně nižší. Dále disponuje **rozhraním Blazing M.2** se standardem PCI Express 5.0, což zajistí vysoké přenosové rychlosti při instalaci moderních SSD jednotek.



**System SlimSAS** je speciálně navržen pro serverovou konektivitu a spolehlivou činnost rozšířeného úložiště. Samozřejmostí je také potřebná **síťová konektivita**, která podpoří práci s on-line nástroji, lepší síťový provoz a činnost s internetem obecně.





## **ASRock WRX90 WS EVO**

### **CPU**

Podpora procesorů AMD Ryzen Threadripper PRO (patice TR5)

### **Čipová sada**

AMD WRX90

### **Paměť**

8× DDR5 paměťový slot, podpora až 2048 GB

Podpora DDR5 až 7600+ (OC) MHz

Osmikanálová architektura paměti

Podpora RDIMM/ RDIMM-3DS

Podpora ECC paměti

### **Sloty**

6× PCIe 5.0 x16 slot

1× PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x8 režim)

### **Grafika**

1× DisplayPort 1.1a port, podporující max. rozlišení 1920 × 1200 při 60 Hz

### **Úložiště**

#### **AMD CPU**

1× Blazing M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280/22110 (PCIe 5.0 x4 režim)

2× M.2 slot (PCIe 5.0 x4 nebo 4× SATA)

1× SlimSAS slot (PCIe 4.0 x4 nebo 4× SATA)

#### **AMD WRX90 čipová sada**

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

1× SlimSAS slot (PCIe 4.0 x4)

4× SATA 6Gb/s port

Podpora RAID 0, RAID 1 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

### **USB**

#### **AMD CPU**

2× USB-C 4.0 port na zadním panelu

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

#### **AMD WRX90 čipová sada**

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

4× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port (2 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

4× USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektory

### **Audio**

Realtek ALC1220 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Nahimic Audio

### **LAN**

2× Intel X710-AT2 10Gigabit LAN řadič

1× Realtek RTL8211F IPMI LAN řadič

### **Interní konektory**

- 2× konektor kabelu termistoru
- 1× konektor pro VGA port
- 1× konektor pro sériový port
- 1× konektor reproduktoru a Power LED
- 1× konektor IPM (Intelligent Platform Management)
- 1× PSU SMBus konektor
- 1× BMC SMBus konektor
- 1× konektor pomocného panelu
- 2× konektor adresovatelného LED pásku
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru pumpy vodního chlazení
- 3× 4pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru pumpy vodního chlazení
- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 1× 3pin ATX napájecí konektor
- 2× 8pin ATX 12V napájecí konektor
- 2× 6pin PCIe 12V napájecí konektor
- 2× 6pin 12V napájecí konektor grafické karty
- 1× audio konektor předního panelu (pravoúhlý)
- 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
- 2× konektor SGPIO
- 1× CPU HP-SMBus konektor
- 1× konektor tlačítka nemaskovatelného přerušení
- 1× Dr. Debug
- 1× tlačítko Power
- 1× tlačítko Reset
- 1× tlačítko Clear CMOS

### **Porty na zadním panelu**

- 1× DisplayPort
- 1× optický S/PDIF výstup
- 2× USB-C 4.0
- 4× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 3× RJ-45
- 2× audio jack

### **Rozměry**

- 30,5 × 33 cm
- E-ATX (EEB) formát