

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

09.05.26 11:26:44

## ASROCK TRX50 WS



Cena celkem:	<b>16 382 Kč</b> <b>(bez DPH: 13 539 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>18 020 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 638 Kč</b>
Kód zboží:	MBASR9002
Part No.:	90-MXBN40-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

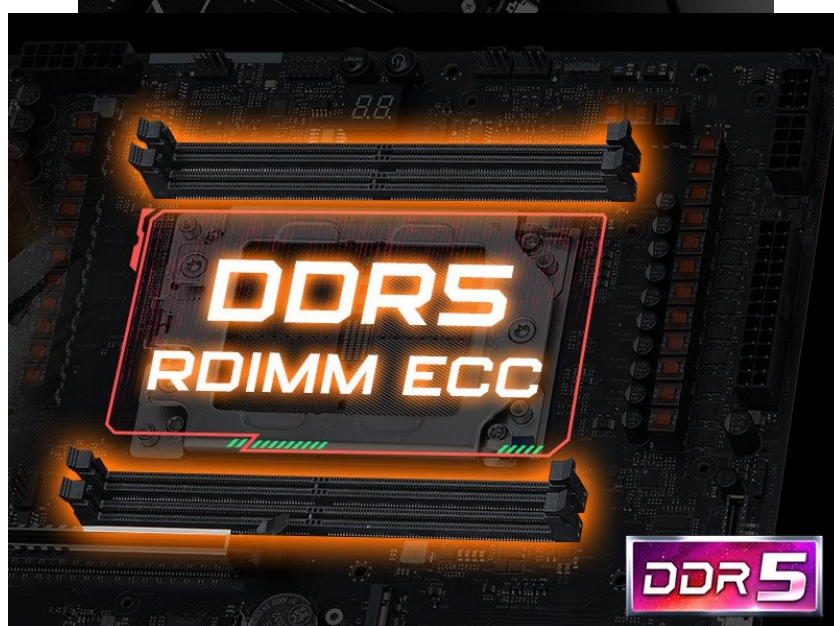
### ASRock TRX50 WS - špičkový základ pro moderní pracovní stanice

Základní deska ASRock TRX50 WS pro stavbu všestranných pracovních stanic. Je navržena pro vysoký výkon **procesorů AMD Ryzen Threadripper 7000 a Threadripper PRO 7000** s možnostmi správy jejich vysokorychlostních procesů.

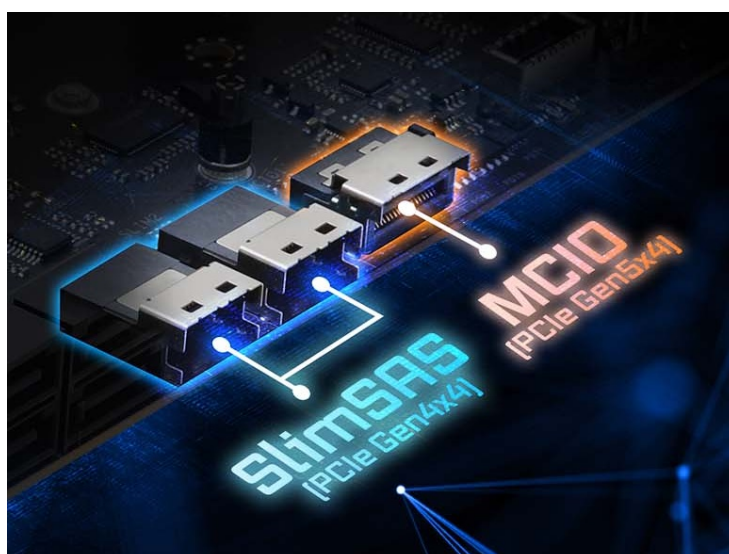
Komponenty základní desky napájí **robustní systém s technologií SPS** (Smart Power Stage), který plynule dodává proud a optimalizuje celkový chod. **Kompozitní VRM chladič** s aktivními ventilátory a tepelnou trubicí zajišťuje maximální odvod tepla.



Základní deska ASRock TRX50 WS je vybavena **4 sloty pro operační paměť DDR5**. Je ideální pro přetaktování a podporuje kapacitu až 1 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** a podpora **technologie WiFi 6E** se zcela novým spektrem 6 GHz, které přináší lepší a rychlejší síťový provoz, práci s on-line nástroji a internetem obecně.





## **ASRock TRX50 WS**

### **CPU**

Podpora procesorů AMD Ryzen Threadripper 7000 a Threadripper PRO 7000 (patice TR5)

### **Čipová sada**

AMD TRX50

### **Paměť**

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 1024 GB

Podpora DDR5 až 7600+ (OC) MHz

Čtyřkanálová architektura paměti

Podpora ECC paměti

### **Sloty**

#### **AMD CPU**

2× PCIe 5.0 x16 slot

1× PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x8 režim)

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x8 režim)

### **Úložiště**

#### **AMD CPU**

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

1× M.2 slot (PCIe 5.0 x4)

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

#### **AMD TRX50 čipová sada**

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

4× SATA 6Gb/s port

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

### **USB**

#### **AMD CPU**

1× USB-C 3.2 Gen2x2 port na zadním panelu

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

#### **AMD TRX50 čipová sada**

2× USB-C 3.2 Gen2 port (1 port na zadním panelu, 1 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**

- 1x Marvell AQC113 10Gigabit LAN řadič
- 1x Dragon RTL8125BG 2,5Gigabit LAN řadič

### **WLAN/ Bluetooth**

- AMD Wi-Fi 6E
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Podpora MU-MIMO
- Bluetooth 5.2

### **Interní konektory**

- 2x konektor kabelu termistoru
- 1x SPI TPM konektor
- 1x konektor pro sériový port
- 1x konektor reproduktoru a detekce otevření skříně
- 2x konektor adresovatelného LED pásku
- 1x 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1x 4pin konektor ventilátoru CPU/ ventilátoru pumpy vodního chlazení
- 3x 4pin konektor ventilátoru skříně/ ventilátoru pumpy vodního chlazení
- 1x 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 1x 3pin ATX napájecí konektor
- 2x 8pin ATX 12V napájecí konektor
- 2x 6pin PCIe 12V napájecí konektor
- 1x 6pin 12V napájecí konektor grafiky
- 1x audio konektor předního panelu
- 1x 5pin Thunderbolt AIC konektor (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC)
- 2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)
- 1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)
- 1x USB-C 3.2 Gen2 konektor předního panelu
- 1x Dr. Debug
- 1x tlačítko Power
- 1x tlačítko Reset

### **Porty na zadním panelu**

- 2x konektor Wi-Fi antény
- 1x optický S/PDIF výstup
- 1x USB-C 3.2 Gen2x2
- 1x USB-C 3.2 Gen2
- 4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2x RJ-45
- 1x tlačítko Clear CMOS
- 1x tlačítko BIOS Flashback
- 2x audio jack

### **Rozměry**

- 30,5 x 27,7 cm
- E-ATX formát