

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

21.03.26 18:02:06

ASRock TRX50 WS



Cena celkem:

15 665 Kč

(bez DPH: 12 946 Kč)

Běžná cena:

17 232 Kč

Ušetříte:

1 567 Kč

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.

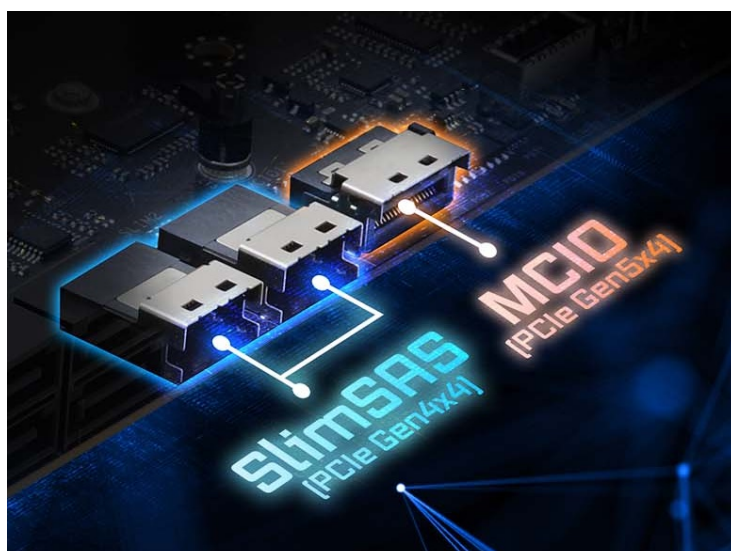


Základní deska ASRock TRX50 WS je vybavena **4 sloty pro operační paměť DDR5**. Je ideální pro přetaktování a podporuje kapacitu až 1 TB. Umí automaticky detekovat chyby a opravit poškozená data, takže riziko kritického selhání systému je výrazně nižší. Dále disponuje **rozhraním Blazing M.2** se standardem PCI Express 5.0, což zajistí vysoké přenosové rychlosti při instalaci moderních SSD jednotek.





Systém 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 pamětí

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× MCIO 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

1× Marvell AQC113 10Gigabit LAN řadič

1× 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

2× konektor kabelu termistoru

1× SPI TPM konektor

1× konektor pro sériový port

1× konektor reproduktoru a detekce otevření skříně

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
- 1× 6pin 12V napájecí konektor grafiky
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× 5pin Thunderbolt AIC konektor (podporuje ASRock Thunderbolt 4 AIC)
- 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 Gen2 konektor předního panelu
- 1× Dr. Debug
- 1× tlačítko Power
- 1× tlačítko Reset

Porty na zadním panelu

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

Rozměry

- 30,5 × 27,7 cm
- E-ATX formát