

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

21.03.26 16:42:54

ASRock WRX90 WS EVO



Cena celkem:	23 792 Kč
	(bez DPH: 19 663 Kč)
Běžná cena:	26 172 Kč
Ušetříte:	2 379 Kč
Kód zboží:	MBASR9004
Part No.:	90-MXBMH0-A0UAYZ
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

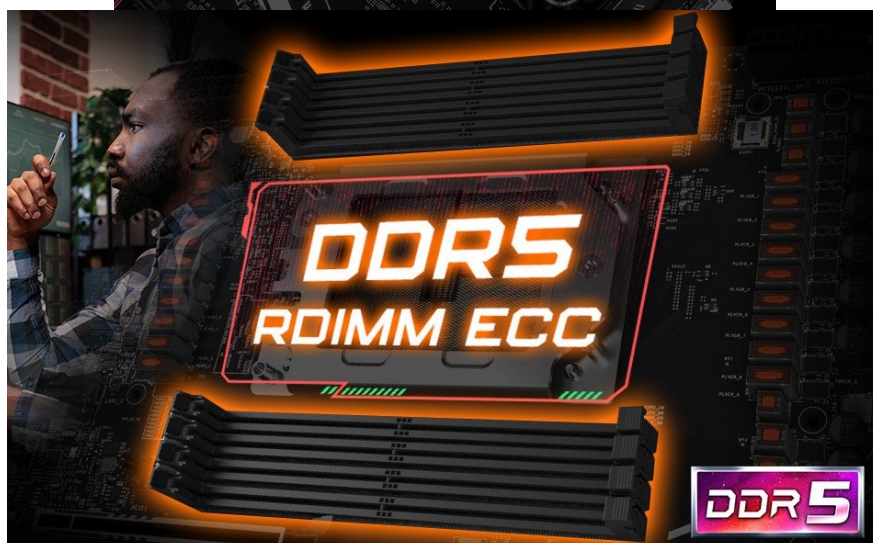
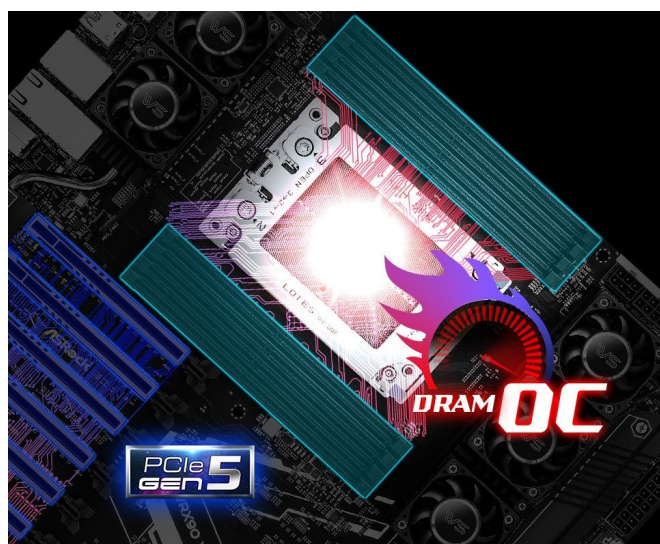
Popis

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 možností 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.

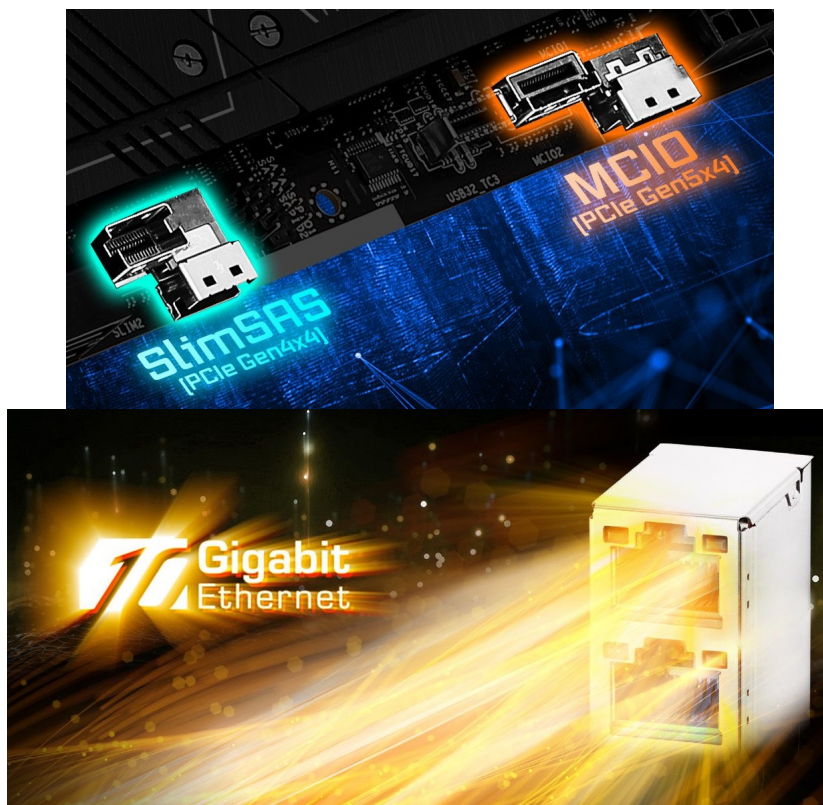


Základní deska ASRock WRX90 WS EVO je vybavena **8 sloty pro operační paměť DDR5**. Je ideální pro přetaktování a podporuje extrémní kapacitu až 2 TB. Umí automaticky detekovat chyby a opravit poškozená data, takže riziko kritického selhání systému je výrazně nižší. Dále disponuje **rozhraním Blazing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



Systém 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 pamětí

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× MCIO 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