

ASROCK WRX80 CREATOR



Cena celkem:

16 033 Kč
(bez DPH: 13 251 Kč)

Kód zboží:

MBASR9000

Part No.:

90-MXBDW0-A0UAYZ

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

ASRock WRX80 CREATOR - podpoří výkon vaší imaginace

Základní deska **ASRock WRX80 CREATOR** umožňuje vsazení extra výkonných procesorů **AMD Ryzen Threadripper PRO 5000WX a 3000WX generace**. Ve spojení s **operační pamětí DDR4**, pro kterou je k dispozici 8 volných slotů, je zajištěn impozantní výpočetní výkon. Konstrukční řešení **Dr.MOS s technologií SPS (Smart Power Stage)** zajistí stabilní a přesné napájení procesoru v každé fázi procesu. **Kompozitní VRM chladič** obsahuje dvojici ventilátorů nebo tepelnou trubici pro maximalizaci odvodu tepla.



Základní deska **ASRock WRX80 CREATOR** disponuje **PCIe slotem typu SMT**, který zlepšuje signál a stabilitu i při vysoké provozní zátěži. Thunderbolt představuje vysokorychlostní rozhraní pro přenos dat.



Parádní zvuk zase zajišťuje technologie **Nahimic Audio**. **Duální síťový řadič 10Gigabit LAN** je navržen pro moderní on-line provoz. Poskytuje potřebnou rychlost pro činnost multimediálního centra, pracovní stanice i herního PC.



ASRock WRX80 CREATOR

CPU

Podpora procesorů AMD Ryzen Threadripper PRO 5000WX a 3000WX generace (patice WRX8)

Čipová sada

AMD WRX80

Paměť

8× DDR4 paměťový slot, podpora až 2048 GB

Podpora DDR4 3200/ 2933/ 2667/ 2400/ 2133 MHz

Osmikanálová architektura paměti

Podpora ECC a non-ECC, s vyrovnávací pamětí i bez vyrovnávací paměti

Podpora UDIMM, RDIMM a 3DS RDIMM paměťových modulů

Sloty

7× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x16/x16/x16/x8/x16/x8/x16 režim)

Grafika

Aspeed AST2500 BMC

1× VGA port, podporující max. rozlišení 1920 × 1200 při 60 Hz

Multi-GPU

Podpora AMD 4-Way, 3-Way a 2-Way CrossFireX technologie

Úložiště

AMD WRX80 čipová sada

8× SATA 6Gb/s port

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

1× U.2 slot

AMD Ryzen Threadripper PRO

1× Hyper M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2260/2280/22110 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)

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

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 pro M.2 NVMe jednotky

USB

2× Thunderbolt 4 (USB-C 4.0)

4× 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)

2× USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektor

1× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1) port dostupný přes interní USB konektor

Audio

Realtek ALC4050H + ALC1220 Codec

7.1kanálové High Definition Audio

Podpora Premium Blu-ray Audio

Nahimic Audio

LAN

2× 10Gigabit LAN řadič

WLAN/ Bluetooth

Intel Wi-Fi 6E AX210

Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ax

Dual Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Podpora MU-MIMO

Rychlost přenosu dat až 2,4 Gb/s

Bluetooth

Interní konektory

1× SPI TPM konektor

1× konektor sériového portu

1× konektor IPMB (Intelligent Platform Management Bus)

1× konektor PSU SMBus

1× konektor BMC SMBus

1× konektor auxiliárního panelu

1× konektor reproduktoru a Power LED

- 1× konektor RGB LED
- 2× konektor adresovatelných LED
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU
- 1× 4pin konektor ventilátoru CPU/ pumpy vodního chlazení
- 3× 4pin konektor ventilátoru skříně/ pumpy vodního chlazení
- 1× 24pin ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin 12V napájecí konektor
- 1× 6pin 12V napájecí konektor
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× pravouhý audio konektor předního panelu
- 1× USB 2.0 konektor (podporuje 2× USB 2.0 port)
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 4× USB 3.0 port)
- 1× USB-C 3.2 Gen2 (USB 3.1) konektor předního panelu
- 1× konektor NMI tlačítka
- 1× Dr. Debug s LED
- 1× tlačítko Power s LED
- 1× tlačítko Reset
- 8× SATA 6Gb/s konektor
- 2× Hyper M.2 slot, M Key
- 1× M.2 slot, E Key
- 1× U.2 slot

Porty na zadním panelu

- 2× konektor Wi-Fi antény
- 1× VGA
- 1× optický S/PDIF výstup
- 2× Thunderbolt 4 (USB-C 4.0)
- 2× Mini DisplayPort vstup (pro průchozí Thunderbolt)
- 4× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)
- 2× RJ-45 (LAN)
- 1× RJ-45 (dedikovaný port IPMI)
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 5× audio jack

Rozměry

30,5 × 27,2 cm
EATX formát