

Filip Rada - FIMA (fima.cz)

fima@fima.cz

+420 412 602 479 882

07.05.26 16:33:35

## ASUS PROART Z890 CREATOR WIFI



Cena celkem:	<b>12 735 Kč</b> <b>(bez DPH: 10 524 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>14 008 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 273 Kč</b>
Kód zboží:	MBASU1387
Part No.:	90MB1JD0-M0EAY0
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## ASUS ProArt Z890 CREATOR WIFI

**Profesionální základní deska pro tvůrce obsahu s čipsetem Intel Z890 a podporou procesorů Intel Core Ultra (Série 2).**

ProArt Z890 CREATOR WIFI představuje špičkové řešení pro profesionální tvůrce všech zaměření. Deska nabízí **robustní napájecí systém**, který zajišťuje stabilní napájení i těch nejnáročnějších procesorů. Elegantní design v odstínech černé s kovovými zlatými akcenty podtrhuje profesionální charakter tohoto produktu.





Konektivita je na nejvyšší úrovni díky **dvěma portům Thunderbolt 5** s rychlostí až 80 Gb/s, dalšímu portu **USB4/Thunderbolt, 10G Ethernetu** a **Wi-Fi 7**. Pro maximální výkon úložiště disponuje deska **pěti sloty M.2**, z toho jeden PCIe 5.0 s rychlostí až 128 Gb/s a čtyři PCIe 4.0. Oba rozšiřující sloty x16 podporují **PCIe 5.0** a jsou vybaveny technologií SafeSlot pro bezpečné uchycení těžkých grafických karet.

- Podpora procesorů Intel Core Ultra (Série 2) s patič LGA1851 a čipsetem Intel Z890
- Dva porty Thunderbolt 5 s rychlostí až 80 Gb/s a jeden port USB4/Thunderbolt pro ultrarychlé přenosy dat
- Prémiová síťová konektivita včetně 10G Ethernetu, 2.5G Ethernetu a Wi-Fi 7
- Pět slotů M.2 pro NVMe SSD – jeden PCIe 5.0 (až 128 Gb/s) a čtyři PCIe 4.0 s podporou RAID
- Dva sloty PCIe 5.0 x16 s technologií SafeSlot a funkcí Q-Release Slim pro snadnou instalaci grafických karet
- Pokročilé AI funkce – AI Overclocking, AI Cooling II, AI Networking II a NPU Boost pro přetaktování NPU
- Podpora až 256 GB DDR5 paměti s technologiemi DIMM Fit/DIMM Fit Pro a AEMP III pro optimální výkon
- ProArt Creator Hub s nástroji pro správu barev Pantone a funkcí WorkSmart pro efektivní pracovní postupy
- Funkce Thunderbolt Share pro sdílení obrazovek, periferií a souborů mezi dvěma počítači



Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartu neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

#### **CPU**

Podpora procesorů Intel Core Ultra série 2  
Patice LGA1851

#### **Čipová sada**

Intel Z890

## **Paměť**

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 256 GB  
Podpora DDR5 9066+ (OC) MT/s  
Dvoukanálová architektura paměti  
Podpora non-ECC, bez vyrovnávací paměti  
Podpora funkce On-Die ECC  
Podpora Intel Extreme Memory Profile (XMP)  
Podpora ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMP III)  
Podpora CUDIMM

## **Sloty**

### **Intel CPU**

2× PCIe 5.0 x16 slot (podporuje x16, x8/x8 režim)

### **Intel Z890 čipová sada**

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

## **Grafika**

1× HDMI 2.1 port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz  
2× Thunderbolt 5 port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz  
1× Thunderbolt 4 port, podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz  
1× DisplayPort vstup

## **Úložiště**

### **Intel CPU**

1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280/22110 (PCIe 5.0 x4 režim)  
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)

### **Intel Z890 čipová sada**

2× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 režim)  
1× M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2242/2260/2280 (SATA a PCIe 4.0 x4 režim)  
4× SATA 6Gb/s port  
Podpora Intel Rapid Storage Technology  
Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5 a RAID 10 pro SATA i M.2 NVMe jednotky

## **USB**

2× Thunderbolt 5 (USB-C) port na zadním panelu  
1× Thunderbolt 4 (USB-C) port na zadním panelu  
6× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu  
3× USB 2.0 port (1 port na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)  
1× USB-C 3.2 Gen2×2 port dostupný přes interní USB konektor  
2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) port dostupný přes interní USB konektor

## **Audio**

Realtek ALC1220P Audio Codec  
7.1kanálové High Definition Audio  
Podpora přehrávání až 32bit/384 kHz  
120 dB SNR přehrávání, 113 dB SNR záznam

## **LAN**

1× Marvell AQtion 10Gigabit LAN řadič  
1× Intel 2,5Gigabit LAN řadič  
Podpora ASUS LANGuard

## **WLAN/ Bluetooth**

Wi-Fi 7 802.11be  
Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)  
Přenosová rychlost až 5,8 Gb/s  
Bluetooth 5.4

## **Interní konektory**

1× 4pin konektor ventilátoru CPU  
1× 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU  
1× 4pin konektor pumpy vodního chlazení  
5× 4pin konektor ventilátoru skříně  
1× 24pin hlavní napájecí konektor

- 2× 8pin +12V napájecí konektor
- 5× M.2 slot, M Key
- 4× SATA 6 Gb/s konektor
- 1× USB-C 3.2 Gen2x2 konektor
- 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1)
- 1× USB 2.0 konektor (podporuje 2× USB 2.0)
- 3× konektor adresovatelného RGB Gen2
- 1× tlačítko Clear CMOS
- 1× konektor sériového portu
- 1× propojka přepětí CPU
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× konektor SPI TPM (14-1pin)
- 1× 10-1pin konektor systémového panelu
- 1× konektor teplotního čidla

#### **Porty na zadním panelu**

- 2× konektor Wi-Fi antény
- 2× Thunderbolt 5
- 1× Thunderbolt 4
- 1× HDMI
- 1× DisplayPort vstup
- 6× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB 2.0
- 2× RJ-45
- 2× audio jack
- 1× tlačítko BIOS FlashBack

#### **Rozměry**

30,5 × 24,4 cm  
ATX formát