**Roman Kolín (eshop.ict-com.cz)**
roman.kolin@ict-com.cz
777005260

09.05.26 11:09:15

# ASUS PROART Z890 CREATOR WIFI

| | |
|---|---|
| Cena celkem: | **12 490 Kč** |
| | **(bez DPH: 10 322 Kč)** |
| Běžná cena: | **13 739 Kč** |
| Ušetříte: | **1 249 Kč** |
| Kód zboží: | MBASU1387 |
| Part No.: | 90MB1JD0-M0EAY0 |
| Záruka: | 36 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

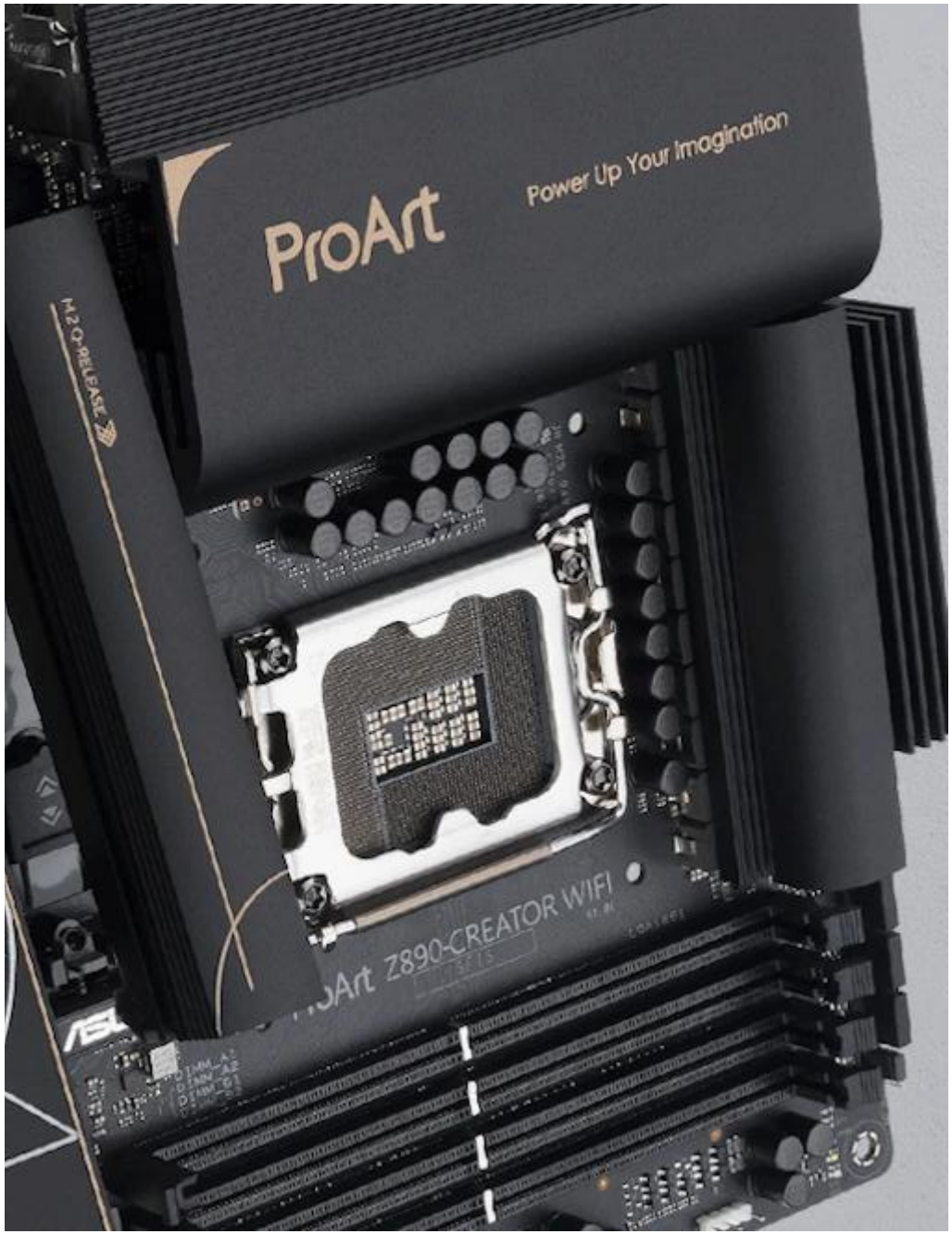
## Popis

## 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.

ProArt
Power Up Your Imagination


ProArt
Power Up Your Imagination
M.2 Q-RELEASE
ProArt Z890-CREATOR WIFI

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 paticí 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