

ASUS PROART Z890 CREATOR WIFI



Cena celkem:	12 387 Kč (bez DPH: 10 237 Kč)
Běžná cena:	13 626 Kč
Ušetříte:	1 239 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.



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