

ASUS PROART Z890 CREATOR WIFI



Cena celkem:	14 606 Kč (bez DPH: 12 071 Kč)
Běžná cena:	16 067 Kč
Ušetříte:	1 461 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 patičí 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, periférií a souborů mezi dvěma počítači



Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartou 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

1x Marvell AQtion 10Gigabit LAN řadič
1x 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

1x 4pin konektor ventilátoru CPU
1x 4pin konektor volitelného ventilátoru CPU
1x 4pin konektor pumpy vodního chlazení
5x 4pin konektor ventilátoru skříně
1x 24pin hlavní napájecí konektor
2x 8pin +12V napájecí konektor
5x M.2 slot, M Key
4x SATA 6 Gb/s konektor
1x USB-C 3.2 Gen2x2 konektor
1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1)
1x USB 2.0 konektor (podporuje 2x USB 2.0)
3x konektor adresovatelného RGB Gen2
1x tlačítko Clear CMOS
1x konektor sériového portu
1x propojka přepětí CPU
1x konektor detekce otevření skříně
1x audio konektor předního panelu
1x konektor SPI TPM (14-1pin)
1x 10-1pin konektor systémového panelu
1x konektor teplotního čidla

Porty na zadním panelu

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

Rozměry

30,5 x 24,4 cm
ATX formát