

ASUS PROART X870E-CREATOR WIFI



Cena celkem:

12 050 Kč
(bez DPH: 9 959 Kč)

Kód zboží:

MBASU2010

Part No.:

90MB1IG0-M0EAY0

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

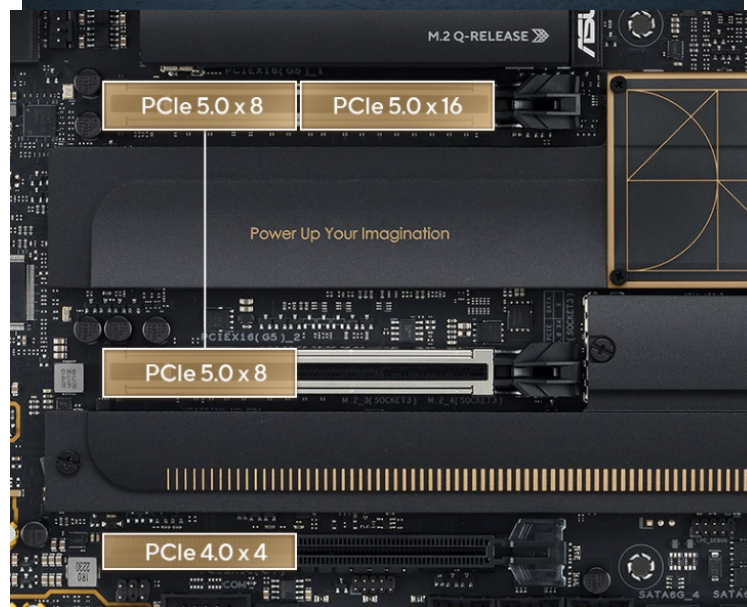
Popis

ASUS ProArt X870E-CREATOR WIFI - jádro pro stavbu výkonné pracovní stanice

Výkonná základní deska **ASUS ProArt X870E-CREATOR WIFI** vám umožní prozkoumat vlastní kreativitu na maximum. Je navržena **pro potřeby tvůrců obsahu a profesionálů** v kreativních oborech. Podporuje moderní **procesory AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000**, díky čemuž poskytuje špičkový výkon a spolehlivost.



Disponuje **4 sloty pro operační paměť typu DDR5**, díky čemuž podporuje extrémní multitasking a neutuchající výpočetní výkon. Mezi další přednosti patří rychlé a stabilní připojení skrze **technologie WiFi 7** pro bezproblémovou on-line činnost či **dvojice portů USB4** pro konektivitu s nejnovějšími pracovními vychytávkami nebo obousměrný vysokorychlostní přenos dat.



Ve spojení s **podporou PCIe 5.0** získáte impozantní šířku pásma pro SSD či grafické karty a umožní vám jednodušší práci s grafikou, videi, 3D modely a dalšími projekty. Samozřejmostí je také **podpora robustního napájení a chlazení** s podporou **technologií AI Overclocking** či **AI Cooling II**, aby byl zajištěn stabilní výkon i při těch nejnáročnějších úkolech.





ASUS ProArt X870E-CREATOR WIFI

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 AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000 (patice AM5)

Čipová sada

AMD X870E

Paměť

4× DDR5 paměťový slot, podpora až 192 GB
Podpora DDR5 až 8000+MT/s (OC)
Dvoukanálová architektura paměti
Podpora ECC a non-ECC, bez vyrovnávací paměti
Podpora On-Die ECC funkce
Podpora AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)
Podpora ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

Sloty

AMD Ryzen série 9000 a 7000

2× PCIe 5.0 x16 slot s Q-Release Slim

AMD Ryzen série 8000

1× PCIe 4.0 x16 slot s Q-Release Slim

AMD X870E čipová sada

1× PCIe 4.0 x16 slot (podporuje x4 režim)

Některé PCIe, M.2 sloty a SATA konektory sdílejí linky pro přenos dat a nebudou fungovat při souběžném osazení. Více informací naleznete na webu výrobce.

Grafika

1× HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle HDMI 2.1)
2× USB4 (USB-C), podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz (dle DP 1.4)

Úložiště

AMD Ryzen série 9000 a 7000

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

AMD Ryzen série 8000

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

AMD X870 čipová sada

1× 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 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

4× SATA 6 Gb/s

USB

- 2× USB4 (USB-C) port na zadním panelu
- 1× USB-C 3.2 Gen 2×2 port s podporou 30 W PD/QC4+ dostupný přes interní USB konektor
- 1× USB-C 3.2 Gen 2×2 port na zadním panelu
- 7× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu
- 2× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) dostupný přes interní USB konektor
- 7× USB 2.0 (1 port na zadním panelu, 6 portů dostupných přes interní USB konektory)

Audio

- Realtek ALC1220P Audio Codec
- 7.1kanálové Surround Sound High Definition Audio
- 120 dB SNR stereo výstup a 113 dB SNR nahrávací vstup

LAN

- 1× Marvell AQtion 10GbE LAN řadič
- 1× Intel 2,5GbE LAN řadič
- ASUS LANGuard

WLAN/ Bluetooth

- 2×2 Wi-Fi 7 (802.11be)
- Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
- Bluetooth v5.4

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 ATX hlavní napájecí konektor
- 2× 8pin +12V napájecí konektor
- 4× M.2 slots (Key M)
- 4× SATA 6Gb/s
- 1× USB-C 3.2 Gen2×2 konektor (s podporou 30W PD/QC4+)
- 1× USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2× USB 3.2 Gen1)
- 3× USB 2.0 konektor (podporuje 6× USB 2.0)
- 3× adresovatelný Gen2 konektor
- 1× konektor detekce otevření skříně
- 1× konektor sériového portu
- 1× přepěťová propojka CPU
- 1× audio konektor předního panelu
- 1× 10-1pin konektor systémového panelu
- 1× konektor tepelného senzoru

Porty na zadním panelu

- 2× USB4 (USB-C)
- 1× USB-C 3.2 Gen2×2
- 7× USB 3.2 Gen2 (USB 3.1)
- 1× USB 2.0
- 1× DisplayPort
- 1× HDMI
- 2× konektor Wi-Fi antény
- 2× RJ-45
- 3× audio jack
- 1× tlačítko BIOS FlashBack
- 1× tlačítko Clear CMOS

Rozměry

- 30,5 × 24,4 cm
- ATX formát