

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfufu.org

+420 731 533677

13.04.26 12:41:07

ASUS PROART X870E-CREATOR WIFI



Cena celkem:	13 426 Kč (bez DPH: 11 096 Kč)
Běžná cena:	14 768 Kč
Ušetříte:	1 343 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

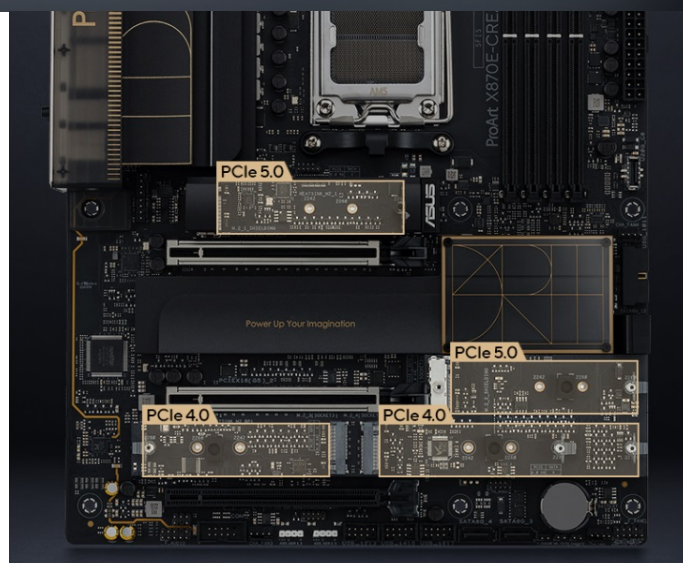
Výkonná základní deska **ASUS ProArt X870E-CREATOR WIFI** vám umožní prozkoumat vlastní kreativitu na maximum. Je navržena **pro potřeby tvůrců obsahu a profesionálů** v kreativních oborech. Podporuje moderní **procesory AMD Ryzen série 9000, 8000 a 7000**, díky čemuž poskytuje špičkový výkon a spolehlivost.



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

4x 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

2x PCIe 5.0 x16 slot s Q-Release Slim

AMD Ryzen série 8000

1x PCIe 4.0 x16 slot s Q-Release Slim

AMD X870E čipová sada

1x 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

1x HDMI port, podporující max. rozlišení 4K při 60 Hz (dle HDMI 2.1)

2x USB4 (USB-C), podporující max. rozlišení 8K při 60 Hz (dle DP 1.4)

Úložiště

AMD Ryzen série 9000 a 7000

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

AMD Ryzen série 8000

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

AMD X870 čipová sada

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

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

4x SATA 6 Gb/s

USB

2x USB4 (USB-C) port na zadním panelu

1x USB-C 3.2 Gen 2x2 port s podporou 30 W PD/QC4+ dostupný přes interní USB konektor

1x USB-C 3.2 Gen 2x2 port na zadním panelu

7x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1) port na zadním panelu

2x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) dostupný přes interní USB konektor

7x 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

1x Marvell AQtion 10GbE LAN řadič

1x Intel 2,5GbE LAN řadič

ASUS LANGuard

WLAN/ Bluetooth

2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)

Triple Band (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)

Bluetooth v5.4

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 ATX hlavní napájecí konektor

2x 8pin +12V napájecí konektor

4x M.2 slots (Key M)

4x SATA 6Gb/s

1x USB-C 3.2 Gen2x2 konektor (s podporou 30W PD/QC4+)

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1)

3x USB 2.0 konektor (podporuje 6x USB 2.0)

3x adresovatelný Gen2 konektor

1x konektor detekce otevření skříně

1x konektor sériového portu

1x přepěťová propojka CPU

1x audio konektor předního panelu

1x 10-1pin konektor systémového panelu

1x konektor tepelného senzoru

Porty na zadním panelu

2x USB4 (USB-C)

1x USB-C 3.2 Gen2x2

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