Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-tuf-gaming-x870e-plus-wifi-am5-4ddr5-hdmiusb-c-atx-p-18189.html



ASUS Płyta główna TUF GAMING X870E-PLUS WIFI AM5 4DDR5 HDMI/USB-C ATX

Cena brutto	**1 901,00 zł**
Cena netto	**1 545,53 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**67262570**
Kod producenta	**TUF Gaming X870E-PLUS WiFi7**
Kod EAN	**4711636100342**
Producent	**ASUS**

Opis produktu

ASUS TUF GAMING X870E-PLUS WIFI7 łączy w sobie wszystkie najważniejsze elementy najnowszych procesorów AMD Ryzen, oferując funkcje gotowe do gry i sprawdzoną wytrzymałość. Zaprojektowana z wykorzystaniem komponentów klasy wojskowej, ulepszonego układu zasilania i wszechstronnego systemu chłodzenia, ta płyta główna przekracza oczekiwania, zapewniając solidną i stabilną wydajność podczas maratonów gamingowych. Płyty główne TUF GAMING przechodzą również rygorystyczne testy wytrzymałościowe, aby zagwarantować, że poradzą sobie w warunkach, w których inne procesory mogą zawieść. Platforma ta zapewnia moc i łączność, jakich wymagają zaawansowane aplikacje komputerowe z AI.

DANE TECHNICZNE

CPU i Chipset

- Socket AM5 dla procesorów AMD Ryzen™ 9000, 8000, 7000.
- Chipset AMD X870E.

Pamięć

- 4 x DIMM slots, max. 256GB DDR5.
- Obsługuje do 8000+ MT/s (OC) z procesorami Ryzen™ 9000, 8000 i 7000.
- Dual channel memory architecture.
- Obsługuje AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO™) oraz ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP).
- Non-ECC, un-buffered DDR5 z funkcją On-Die ECC.

Grafika

- 1 x HDMI™ port (4K@60Hz).
- 2 x USB4® (40Gbps) porty obsługujące wyjścia typu USB Type-C® display (max. 4K@60Hz).
- Rozdzielczość VGA zależna od procesora lub karty graficznej.

Sloty rozszerzeń

- 1 x PCIe 5.0 x16 slot (dla Ryzen™ 9000 i 7000 Series).
- 1 x PCIe 4.0 x16 slot (dla Ryzen™ 8000 Series, obsługujący tryb x8/x4).
- 1 x PCIe 4.0 x16 slot (obsługujący x4 mode dla chipsetu X870E).
- 1 x PCIe 3.0 x1 slot.

Pamięć masowa

- 4 x M.2 slots (Key M), wspierające PCIe 4.0 x4.
- 4 x SATA 6Gb/s ports.
- RAID: Obsługuje RAID 0/1/5/10 dla procesorów Ryzen™ 9000 i 7000, RAID 0/1 dla Ryzen™ 8000.

Ethernet i Sieć

- 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet.
- TUF LANGuard.
- Wi-Fi 7: 2x2 Wi-Fi 7 (802.11be), obsługujące częstotliwości 2.4/5/6GHz, z maksymalną prędkością do 2.9Gbps.
- Bluetooth® v5.4.

USB

- Tył: 13 portów USB, w tym 2 x USB4® 40Gbps (Type-C®), 3 x USB 10Gbps (Type-A), 4 x USB 5Gbps (Type-A), 4 x USB 2.0 (Type-A).
- Przód: 7 portów USB, w tym 1 x USB 20Gbps (USB Type-C® z funkcją Fast-charge do 30W), 2 x USB 2.0 headers.

Audio

- Realtek ALC1220P 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC.
- Impedance sensing dla wyjść słuchawkowych, wewnętrzny wzmacniacz audio, wsparcie dla Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking.
- Obsługuje 32-Bit/192 kHz odtwarzanie (dla stereo), 120 dB SNR (odtwarzanie), 113 dB SNR (nagrywanie).

Złącza zewnętrzne (Tył)

- 2 x USB4® (40Gbps) porty (USB Type-C®).
- 3 x USB 10Gbps porty (Type-A).
- 4 x USB 5Gbps porty (Type-A).
- 4 x USB 2.0 porty (Type-A).
- 1 x HDMI™ port (4K@60Hz).
- 1 x Wi-Fi module.
- 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet port.
- 3 x Audio jacks.
- 1 x BIOS FlashBack™ button.

Złącza wewnętrzne

- Chłodzenie: 1 x 4-pin CPU Fan header, 1 x 4-pin CPU OPT Fan header, 1 x 4-pin AIO Pump header, 4 x 4-pin Chassis Fan headers.
- Zasilanie: 1 x 24-pin Main Power connector, 2 x 8-pin +12V CPU Power connectors.
- Pamięć masowa: 4 x M.2 slots (Key M), 4 x SATA 6Gb/s ports.
- USB: 1 x USB 20Gbps connector (Type-C®), 1 x USB 5Gbps header (obsługuje 2 porty), 2 x USB 2.0 headers (obsługujące 4 porty).
- RGB: 3 x Addressable Gen 2 headers.

Funkcje specjalne

- TUF PROTECTION: DIGI+ VRM (z SPS), ESD Guards, TUF LANGuard, Overvoltage protection, SafeSlot, Stainless-steel back I/O.
- ASUS Q-Design: M.2 Q-Latch, Q-Release Slim (z PCIe SafeSlot), Q-Antenna, Q-Dashboard, Q-DIMM, Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green]), Q-Slot.
- ASUS Thermal Solution: M.2 heatsinks, VRM heatsink design.
- Aura Sync: 3 x Addressable Gen 2 headers.
- USB Fast Charge: Wsparcie dla PD3.0, wyjście do 30W (5V/9V max. 3A, 12V max. 2.5A, 15V max. 2A).

Wymiary

- Form Factor: ATX (30.5 cm x 24.4 cm).

System operacyjny

- Windows 11.

Akcesoria

- 2 x SATA 6Gb/s cables.
- 1 x ASUS WiFi Q-Antenna.
- 2 x M.2 rubber packages.
- 1 x Screw package for M.2 SSD.
- 1 x TUF GAMING sticker.
- 1 x Quick start guide.