Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-tuf-gaming-b850-e-wifi-am5-4ddr5-dphdmi-atx-p-18190.html



ASUS Płyta główna TUF GAMING B850-E WIFI AM5 4DDR5 DP/HDMI ATX

Cena brutto	**1 182,00 zł**
Cena netto	**960,98 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**67262568**
Kod producenta	**TUF GAMING B850-E WIFI**
Kod EAN	**4711387987544**
Producent	**ASUS**

Opis produktu

Płyta główna ASUS TUF GAMING B850-E WIFI łączy w sobie wszystkie najważniejsze elementy najnowszych procesorów AMD Ryzen z funkcjami gotowymi do gry i sprawdzoną wytrzymałością. 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 upewnić się, że poradzą sobie w warunkach, w których inne 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 B850.

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 DisplayPort (obsługuje 8K@30Hz).
- 1 x HDMI™ port (obsługuje 4K@60Hz).
- 2 x USB4® (40Gbps) porty obsługujące wyjścia typu USB Type-C® display.

Sloty rozszerzeń

- 1 x PCIe 5.0 x16 (dla Ryzen™ 9000 i 7000 Series).

- 1 x PCIe 4.0 x16 (obsługujący tryb x8/x4 dla Ryzen™ 8000 Series).
- 1 x PCIe 4.0 x16 (obsługujący x1 mode dla chipsetu B850).
- 1 x PCIe 4.0 x1.

Pamięć masowa

- 3 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 6E: 2x2 Wi-Fi 6E (802.11ax), obsługujące częstotliwości 2.4/5/6GHz, z maksymalną prędkością do 2.9Gbps.
- Bluetooth® v5.3.

USB

- Tył: 8 portów USB, w tym 2 x USB 10Gbps (1 x Type-A + 1 x Type-C®), 3 x USB 5Gbps (Type-A), 3 x USB 2.0 (Type-A).
- Przód: 7 portów USB, w tym 1 x USB 20Gbps (USB Type-C®), 1 x USB 5Gbps header (obsługuje 2 porty), 2 x USB 2.0 headers (obsługujące 4 porty).

Audio

- Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC.
- Impedance sensing dla wyjść słuchawkowych, wsparcie dla Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking.
- Obsługuje 24-Bit/192 kHz odtwarzanie.
- Audio Features: Audio Shielding, Premium audio capacitors, Dedicated audio PCB layers, Audio cover, Unique de-pop circuit.

Złącza zewnętrzne (Tył)

- 2 x USB 10Gbps porty (1 x Type-A + 1 x USB Type-C®).
- 3 x USB 5Gbps porty (Type-A).
- 3 x USB 2.0 porty (Type-A).
- 1 x DisplayPort.
- 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, 1 x 8-pin +12V CPU Power connector, 1 x 4-pin +12V CPU Power connector.
- Pamięć masowa: 3 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 RGB Gen 2 headers.

Funkcje specjalne

- TUF PROTECTION: DIGI+ VRM (z DrMOS), ESD Guards, TUF LANGuard, Overvoltage protection, SafeSlot, Stainless-steel back I/O.
- ASUS Q-Design: M.2 Q-Latch, PCIe Slot Q-Release, Q-Antenna, Q-Dashboard, Q-DIMM, Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green]), Q-Slot.
- ASUS Thermal Solution: Flexible M.2 heatsink, VRM heatsink design.
- Aura Sync: 3 x Addressable RGB Gen 2 headers.

Wymiary

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

System operacyjny

- Windows 11, Windows 10 64-bit.

Akcesoria

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