Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-x870-max-gaming-wifi7-am5-4ddr5-hdmiusb-c-atx-p-18186.html



ASUS Płyta główna X870 MAX GAMING WIFI7 AM5 4DDR5 HDMI/USB-C ATX

Cena brutto	**1 432,00 zł**
Cena netto	**1 164,23 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**67262573**
Kod producenta	**90MB1LY0-M0EAY0**
Kod EAN	**4711636007849**
Producent	**ASUS**

Opis produktu

Płyty główne ASUS z serii X870 zostały profesjonalnie zaprojektowane, aby uwolnić pełny potencjał procesorów AMD Ryzen z serii 9000. Oferująca solidną konstrukcję zasilania, kompleksowe rozwiązania chłodzenia i inteligentne opcje dostrajania, płyta główna X870 MAX GAMING WIFI7 zapewnia użytkownikom i osobom samodzielnie budującym komputery szereg optymalizacji wydajności dzięki intuicyjnym funkcjom oprogramowania i oprogramowania układowego. Został zaprojektowany tak, aby był gotowy na obsługę komputera PC z zaawansowaną sztuczną inteligencją, oferując moc i łączność potrzebne w wymagających aplikacjach AI.

specyfikacja techniczna

Procesor (CPU)

- Gniazdo: AMD Socket AM5
- Obsługa procesorów:
- AMD Ryzen™ serii 9000
- AMD Ryzen™ serii 8000
- AMD Ryzen™ serii 7000

Chipset

- AMD X870

Pamięć RAM

- 4 × slot DIMM DDR5
- Maksymalna pojemność: 256 GB
- Taktowanie: do 8000+ MT/s (OC)
- Obsługa:
- ECC i Non-ECC (Un-buffered DIMM)
- Architektura Dual Channel
- AMD EXPO™
- ASUS AEMP

- Pamięci DDR5 Non-ECC obsługują funkcję On-Die ECC

Grafika

- 1 × HDMI™ (do 4K@60Hz – HDMI 2.1)
- 2 × USB4® (40 Gb/s) z obsługą wyjścia obrazu przez USB Type-C® (DisplayPort 1.4a, do 4K@60Hz)
- Obsługa rozdzielczości zależna od zastosowanego procesora

Sloty rozszerzeń PCIe

Dla Ryzen 9000 / 7000:

- 1 × PCIe 5.0 x16 (tryb x16)

Dla Ryzen 8000:

- 1 × PCIe 4.0 x16 (tryb x8/x4)

Chipset AMD X870:

- 2 × PCIe 4.0 x16 (tryb x1)
- 1 × PCIe 3.0 x16 (tryb x1)

Wybrane sloty współdzielą przepustowość z portami SATA.

Magazyn danych

- Łącznie: 3 × M.2 + 4 × SATA 6 Gb/s

Dla Ryzen 9000 / 7000:

- M.2: PCIe 5.0 x4 (typ 2280)
- M.2: PCIe 4.0 x4 (2242/2260/2280)

Dla Ryzen 8000:

- M.2: PCIe 4.0 x4
- M.2: PCIe 4.0 x4/x2

RAID

- Technologia AMD RAIDXpert2
- Ryzen 9000: RAID 0/1/5/10
- Ryzen 8000: RAID 0/1
- Ryzen 7000: RAID 0/1/10

Sieć

- 1 × Realtek 2.5Gb Ethernet
- ASUS LANGuard

Łączność bezprzewodowa

- Wi-Fi 7 (802.11be, 2x2)
- Pasma: 2.4 / 5 / 6 GHz
- Do 2.9 Gb/s
- Szerokość kanału 160 MHz
- Bluetooth® 5.4

Pełna obsługa Wi-Fi 7 wymaga systemu Windows 11 w wersji 24H2 lub nowszej.

Porty USB

Tylny panel (10 portów):

- 2 × USB4® 40 Gb/s (Type-C®)
- 1 × USB 10 Gb/s (Type-A)
- 3 × USB 5 Gb/s (Type-A)
- 4 × USB 2.0 (Type-A)

Przedni panel (do 7 portów):

- 1 × USB 20 Gb/s (Type-C®)
- 2 × USB 5 Gb/s
- 4 × USB 2.0

Audio

- Realtek 7.1 Surround High Definition Audio
- Obsługa do 24-bit / 192 kHz
- Audio Shielding
- Wysokiej klasy kondensatory audio
- Dedykowane warstwy PCB dla sekcji audio

Tylny panel I/O

- 2 × USB4 (Type-C)
- 1 × USB 10 Gb/s
- 3 × USB 5 Gb/s
- 4 × USB 2.0
- 1 × HDMI
- 1 × RJ-45 2.5Gb
- 3 × gniazda audio
- 1 × moduł Wi-Fi
- 1 × przycisk BIOS FlashBack™

Chłodzenie i wentylatory

- 1 × CPU Fan
- 1 × CPU OPT
- 1 × AIO Pump
- 4 × Chassis Fan
- Radiatory na sekcji VRM
- Radiator dla dysku M.2

Zasilanie

- 1 × 24-pin ATX
- 2 × 8-pin +12V CPU

Funkcje specjalne

ASUS 5X Protection III:

- DIGI+ VRM (DrMOS)
- LANGuard
- Ochrona przeciwprzepięciowa
- SafeSlot
- Stalowy panel tylnego I/O

ASUS Q-Design:

- PCIe Q-Release
- Q-DIMM
- Q-LED Core
- Q-Slot
- Q-Antenna

ASUS EZ DIY:

- BIOS FlashBack™
- Wstępnie zamontowana osłona I/O
- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3

Aura Sync:

- 3 × Addressable RGB Gen 2

BIOS

- 256 Mb Flash ROM
- UEFI AMI BIOS

Akcesoria

- 2 × kabel SATA 6 Gb/s
- Antena ASUS WiFi Q-Antenna
- Zestaw śrub do dysków M.2
- Instrukcja Quick Start

System operacyjny

- Windows

Format

- ATX
- 30,5 cm × 24,4 cm (12" × 9,6")