Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-x870-max-gaming-wifi7-w-am5-4ddr5-hdmiusb-c-atx-p-18187.html



ASUS Płyta główna X870 MAX GAMING WiFi7 W AM5 4DDR5 HDMI/USB-C ATX

Cena brutto	**1 432,00 zł**
Cena netto	**1 164,23 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**67262572**
Kod producenta	**X870 MAX GAMING WIFI7 W**
Kod EAN	**4711636007856**
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 W 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 AM5Obsługa procesorów AMD Ryzen serii 9000, 8000 oraz 7000Lista wspieranych jednostek zależy od wersji BIOS

Chipset

AMD X870

Pamięć

4 sloty DIMM DDR5Maksymalna pojemność 256 GBTaktowanie do 8000+ MT/s (OC)Obsługa pamięci ECC i Non-ECC (Un-buffered DIMM)Architektura Dual ChannelAMD EXPOASUS AEMPPamięci DDR5 Non-ECC obsługują funkcję On-Die ECCObsługiwane parametry zależą od procesora i konfiguracji pamięci

Grafika

1 port HDMI do 4K przy 60 Hz zgodnie ze standardem HDMI 2.12 porty USB4 40 Gb/s z obsługą wyjścia obrazu przez USB Type-C (DisplayPort 1.4a do 4K przy 60 Hz)Obsługiwana rozdzielczość zależy od procesora lub karty graficznej

Sloty rozszerzeń

Dla Ryzen 9000 i 7000: 1 slot PCIe 5.0 x16 pracujący w trybie x16Dla Ryzen 8000: 1 slot PCIe 4.0 x16 pracujący w trybie x8/x4Z chipsetu AMD X870: 2 sloty PCIe 4.0 x16 w trybie x1 oraz 1 slot PCIe 3.0 x16 w trybie x1Wybrane sloty współdzielą

przepustowość z portami SATA

Pamięć masowa

Łącznie 3 gniazda M.2 (Key M) oraz 4 porty SATA 6 Gb/sDla Ryzen 9000 i 7000:M.2 PCIe 5.0 x4 (2280)M.2 PCIe 4.0 x4 (2242/2260/2280)Dla Ryzen 8000:M.2 PCIe 4.0 x4M.2PCIe 4.0 x4/x2Z chipsetu:M.2 PCIe 4.0 x4

RAID

Technologia AMD RAIDXpert2Ryzen 9000: RAID 0/1/5/10Ryzen 8000: RAID 0/1Ryzen 7000: RAID 0/1/10

Sieć przewodowa

Realtek 2.5Gb EthernetASUS LANGuard

Łączność bezprzewodowa

Wi-Fi 7 (802.11be, 2x2)Obsługa pasm 2.4, 5 oraz 6 GHzSzerokość kanału 160 MHzPrędkość do 2.9 Gb/sBluetooth 5.4Pełna obsługa Wi-Fi 7 wymaga Windows 11 w wersji 24H2 lub nowszejWindows 10 obsługuje maksymalnie Wi-Fi 6

USB

Tylny panel oferuje 10 portów:2 USB4 40 Gb/s Type-C1 USB 10 Gb/s Type-A3 USB 5 Gb/s Type-A4 USB 2.0 Type-A

Panel przedni umożliwia wyprowadzenie do 7 portów:1 USB 20 Gb/s Type-C2 USB 5 Gb/s4 USB 2.0USB Type-C Power Delivery do 5 V / 3 A

Audio

Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODECObsługa do 24-bit / 192 kHzWykrywanie gniazd, multi-streaming, przełączanie panelu przedniegoEkranowanie sekcji audioWysokiej klasy kondensatoryDedykowane warstwy PCB dla audioDo obsługi 7.1 wymagany panel HD Audio w obudowie

Tylny panel I/O

2 USB4 Type-C1 USB 10 Gb/s3 USB 5 Gb/s4 USB 2.01 HDMI1 port LAN 2.5Gb1 moduł Wi-Fi3 gniazda audio1 przycisk BIOS FlashBack

Złącza wewnętrzne

Chłodzenie: CPU Fan, CPU OPT, AIO Pump, 4 × Chassis FanZasilanie: 24-pin ATX, 2 × 8-pin +12V CPUMagazyn danych: 3 × M.2, 4 × SATA 6 Gb/sUSB: 1 × USB 20 Gb/s Type-C, 1 × USB 5 Gb/s (2 porty), 2 × USB 2.0 (4 porty)Pozostałe: 3 × Addressable RGB Gen 2, Clear CMOS, Chassis Intrusion, COM, Front Panel Audio, S/PDIF Out, SPI TPM, System Panel

Funkcje specjalne

ASUS 5X Protection III obejmuje DIGI+ VRM z DrMOS, LANGuard, ochronę przeciwprzepięciową, SafeSlot oraz stalowy panel I/OASUS Q-Design: PCIe Q-Release, Q-Antenna, Q-Dashboard, Q-DIMM, Q-LED Core, Q-SlotRozwiązania termiczne: radiator M.2 oraz radiator sekcji VRMASUS EZ DIY: BIOS FlashBack z przyciskiem i diodą, ProCool, wstępnie zamontowana osłona I/O, SafeSlotAura Sync z obsługą 3 złączy Addressable RGB Gen 2

Oprogramowanie

Armoury Crate z Aura Creator, Aura Sync oraz Fan Xpert 4 z AI Cooling IIASUS AI AdvisorASUS DriverHubASUS GlideXTurboV CoreASUS CPU-ZNorton 360 Deluxe w wersji testowej 60 dniWinRAR w wersji testowej 40 dni

BIOS

256 Mb Flash ROMUEFI AMI BIOSASUS CrashFree BIOS 3ASUS EZ Flash 3ASUS UEFI BIOS EZ ModeASUS MyHotkey

Zarządzanie

WOL by PMEPXE

Akcesoria

2 kable SATA 6 Gb/sAntena ASUS WiFi Q-AntennaZestaw elementów montażowych do M.2Instrukcja szybkiego uruchomienia

System operacyjny

Windows

Format

ATXWymiary 30,5 cm × 24,4 cm (12 × 9,6 cala)