

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-rog-strix-x870-i-gaming-wifi-am5-2ddr5-hdmi-usbc-p-349992.html>



Płyta główna ROG STRIX X870-I GAMING WIFI AM5 2DDR5 HDMI/USBC

Cena brutto	2 181,99 zł
Cena netto	1 773,98 zł
Numer katalogowy	KBASUAA8X870M00
Kod producenta	ROG STRIX X870-I GAMING WIFI
Kod EAN	4711387740309
Złącza zewnętrzne	1 x RJ-45
RAID	Tak
Chipset	AMD X870
Funkcje specjalne	ASUS Q-Design M.2 Q-Latch PCIe Slot Q-Release Slim (with PCIe SafeSlot) Q-Antenna Q-Code Q-DIMM Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green]) Q-Slot ASUS Thermal Solution M.2 heatsink Aluminum backplate ASUS EZ DIY BIOS FlashB
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
Liczba gniazd DDR5	2
Akcesoria w zestawie	Kable Kabel panelowy Kabel rozdzielający ROG USB2.0 2 x kabel SATA 6 Gb/s Karta ROG FPS Karta ROG FPS ROG STRIX HIVE II ROG STRIX HIVE II Kabel zasilający USB Type-C Różne Antena ASUS WiFi Q-Antenna Pakiet opasek kablowych Pakiet M.2 Q-Latch Brelok ROG Na
Gwarancja	36 mc.
Wymiary	17 x 17 cm
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	10
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 5.0 x16
Złącza dostępne na płycie	1x Zworka CPU/DRAM overvoltage
Zintegrowany procesor	Nie
Producent chipsetu MB	AMD
Porty USB na tylnym panelu	10
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	6

Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
Port / Złącze COM (szeregowy)	Nie
Maksymalna ilość urządzeń SATA	2
Maks. wielkość pamięci	96
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	2
Karta dźwiękowa	Funkcje audio ROG Strix Hive II Technologia ROG Hyper-Grounding DAC ESS SABRE9260Q Posrebrzane gniazda audio Dedykowane warstwy audio PCB
Uwaga	CE+WEEE
Grafika	1 x port HDMI 2 x porty USB4 (40 Gb/s) obsługują wyjścia wyświetlacza USB Type-C
Format płyty	mini ITX
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Bios	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	Obsługuje 2 gniazda M.2 i 2 porty SATA 6 Gb/s Procesory stacjonarne AMD Ryzen serii 9000 i 7000Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2280 (obsługuje tryb PCIe 5.0 x4) Procesory stacjonarne AMD Ryzen serii 8000Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2280 (obsługuje tryb PCIe
Interfejs sieciowy	LAN: 1 x Intel 2.5Gb Ethernet ASUS LANGuard Komunikacja bezprzewodowa: Wi-Fi 7 2x2 Wi-Fi 7 (802.11be) Obsługuje pasmo częstotliwości 2,4/5/6 GHz Obsługuje pasmo Wi-Fi 7 320 MHz, do 6,5 Gb/s szybkości transferu. Bluetooth v5.4
Oprogramowanie	WOL by PME, PXE
Częstotliwość szyny pamięci	8600 MHz
Rodzaj pamięci	DDR5
Rodzina procesora	AMD Ryzen

Opis produktu

ROG STRIX X870-I GAMING WIFI

AI OVERCLOCKING

ASUS AI Overclocking profiluje procesor i chłodzenie, aby przewidzieć optymalną konfigurację i przesunąć system do granic możliwości.

AI COOLING II

Zrównoważ termikę i akustykę dowolnej konfiguracji za pomocą jednego kliknięcia.

AI NETWORKING II

AI Networking II łączy inteligentne technologie w celu ciągłej optymalizacji wydajności sieci, zapewnienia godnej zaufania i płynnej łączności oraz uwolnienia pełnej prędkości WiFi 7.

Dynamic OC Switcher

Dynamic OC Switcher maksymalizuje wydajność procesora, umożliwiając ustawienie progów prądu i temperatury w celu automatycznego przełączania między ręcznym overlockiem dla dużych obciążeń wielowątkowych i Precision Boost Overdrive dla zadań jednowątkowych. Najnowsza funkcja Overclocking Load Guard posiada ulepszony mechanizm ochrony przed chwilowym poborem prądu, który zapobiega zawieszaniu się systemu podczas podkręcania.

Core Flex

Core Flex umożliwia przekraczanie granic bardziej niż kiedykolwiek wcześniej, pozwalając kontrolować taktowanie, moc i temperaturę na nowe, kreatywne sposoby. W najprostszej formie można zmaksymalizować taktowanie bazowe podczas mniejszych obciążeń i ustawić punkty przerwania, aby stopniowo zmniejszać częstotliwość rdzenia procesora wraz ze wzrostem temperatury lub natężenia prądu. System jest jednak niezwykle elastyczny, obsługując wiele funkcji kontrolowanych przez użytkownika, które mogą niezależnie manipulować limitami mocy, prądu i temperatury, dzięki czemu można dostosować wydajność procesora do własnych potrzeb.

ULEPSZENIE PBO

AMD Precision Boost Overdrive (PBO) przesuwają budżet prądu i napięcia procesora w celu oportunistycznego zwiększenia wydajności. Poprzez agresywne dostrojenie parametrów PBO, algorytm AMD może wykorzystać solidne rozwiązanie zasilania płyty głównej, aby jeszcze bardziej zwiększyć wydajność.

DOMINACJA DDR5

Płyta Strix X870-I jest gotowa na zestawy dla entuzjastów dzięki szerokiemu wsparciu AMD EXtended Profiles for Overclocking (EXPO).

AEMP

ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) to ekskluzywna funkcja oprogramowania układowego dla modułów pamięci z ograniczeniami PMIC.

ROG STRIX HIVE II

ROG Hive II to ekskluzywne akcesorium zaprojektowane w celu zapewnienia przyjaznego dla użytkownika dostępu do funkcji sprzętowych i programowych.

Karta ROG FPS

Karta ROG FPS grupuje wejścia/wyjścia na karcie montowanej pionowo, oszczędzając cenne miejsce na płycie głównej i porządkując zarządzanie kablami.

NIEZAPRZECZALNIE ROG STRIX

Osłona wejść/wyjść i radiator M.2 posiadają perforowaną metalową siatkę, która może odbijać blask wewnętrznych komponentów RGB lub płynnie wtapiać się w cień ukrytej konstrukcji. Tekst w cybernetycznym stylu i ostre, kanciaste detale mocno podkreślają przynależność tej płyty głównej do rodziny ROG Strix.

ZBUDUJ NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANY KOMPUTER DO GIER I TWORZENIA

Płyta główna Strix X870E/X870 sprawdzi się wszędzie tam, gdzie liczy się szybkość. Dzięki wbudowanemu portowi USB 4.0, solidnym możliwościom podkręcania, szybszej dwukanałowej obsłudze pamięci DDR5, technologii AMD EXPO i obsłudze PCIe 5.0 zarówno dla grafiki, jak i NVMe, możesz grać w najbardziej wymagające gry i realizować największe projekty dzięki rewolucyjnej wydajności płyty głównej AMD z serii X800 i procesorów AMD Ryzen z serii 9000, 8000 i 7000.