Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 17:19

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-rog-crosshair-x870e-extreme-p-372567.html



Płyta główna ROG CROSSHAIR X870E EXTREME

Cena brutto	**5 141,99 zł**
Cena netto	**4 180,48 zł**
Numer katalogowy	**KBASUAA8X870A08**
Kod producenta	**ROG CROSSHAIR X870E EXTREME**
Kod EAN	**4711387984963**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**AMD**
Porty USB na tylnym panelu	**12**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**10**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**4**
Maks. wielkość pamięci	**256**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**4**
Karta dźwiękowa	**ROG SupremeFX 7.1 Surround Sound Kodek High Definition Audio ALC4082 Czujnik impedancji dla przednich i tylnych wyjść słuchawkowych Obsługuje: wykrywanie wtyczek, strumieniowanie wielostrumieniowe, zmianę przeznaczenia wtyczek mikrofonowych na przednim pa**
Grafika	**1 x port HDMI 2 x porty USB4 (40 Gb/s) obsługują wyjścia wyświetlacza USB Type-C**
Format płyty	**E-ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**2 x 256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**Obsługuje do 5 gniazd M.2, 1 złącze SlimSAS i 4 porty SATA 6 Gb/s. Procesory AMD Ryzen serii 9000 i 7000 do komputerów stacjonarnych Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2242/2260/2280/22110 (obsługuje tryb PCIe 5.0 x4) Gniazdo M.2_2 (klucz M), typ 2242/2260/2280**

Interfejs sieciowy	**Ethernet: 1 x Realtek 5 Gb Ethernet 1 x Marvell AQtion 10 Gb 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, prędkość transferu do 6,5 Gb/s Bl**
Oprogramowanie	**ROG Exclusive Software ROG CPU-Z Dolby Atmos Internet Security (1-year full version) ASUS Exclusive Software Armoury Crate AIDA64 Extreme (1 year full version) Aura Creator Aura Sync Fan Xpert 4 (with AI Cooling II) GameFirst HWiNFO Power Saving LCD Displ**
Częstotliwość szyny pamięci	**9000 MHz**
Uwaga	**CE+WEEE**
Rodzaj pamięci	**DDR5**
Złącza zewnętrzne	**2 x USB4 Typ-C**
RAID	**Tak**
Chipset	**AMD X870E**
Funkcje specjalne	**Extreme OC Kit FlexKey button LN2 Mode ProbeIt ReTry button Safe boot button Start button Slow Mode Extreme Engine Digi+ 10K Black Metallic Capacitors MicroFine Alloy Choke ASUS Q-Design M.2 Q-Latch M.2 Q-Release M.2 Q-Slide Q-Release Slim (with**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11**
Akcesoria w zestawie	**Kabel rozdzielający ARGB 1 do 3 Kabel rozdzielający ARGB 1 do 2 2 kable rozdzielające wentylatory 1 do 4 2 x Pakiet kabli ROG Weave SATA 6G Zestaw kabli termistorowych 3 w 1 ROG DIMM.2 z radiatorem Zestaw podkładek M.2 do ROG Q-DIMM.2 2 x Podkładka termic**
Liczba gniazd DDR5	**4**
Gwarancja	**36 mc.**
Wymiary	**30.5 x 27.7 cm**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**11**
Gniazda rozszerzeń	**2 x PCIe x 16**
Złącza dostępne na płycie	**1 x Zworka LN2 Mode**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen**

Opis produktu

ROG CROSSHAIR X870E EXTREME

ROG Crosshair X870E Extreme to flagowa płyta główna dla procesorów AMD Ryzen serii 9000, zaprojektowana z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach. Zapewnia najwyższą jakość podstawy dla procesorów AM5, pamięci DDR5 i komponentów PCIe 5.0, gwarantując maksymalną wydajność i gotowość na przyszłość. Bogate możliwości łączności obejmują USB4, a zintegrowany 5-calowy wyświetlacz LCD oferuje unikalny sposób monitorowania wydajności systemu lub dodania spersonalizowanego stylu.

ASUS AI CACHE BOOST
Przyspiesz swoje procesy z dużymi modelami językowymi (LLM) dzięki AI Cache Boost. Wyłącznie dla płyt głównych ASUS serii AMD 800 i 600 z procesorami AMD Ryzen 9000 Series Granite Ridge. Funkcja BIOS inteligentnie zwiększa wydajność cache, oferując nawet 12,75% wyższą wydajność przy zadaniach LLM.

ASUS AI ADVISOR
Dzięki technologii AI, która rozumie pytania w języku naturalnym lub opisy scenariuszy, ASUS AI Advisor umożliwia użytkownikom łatwe poznawanie funkcji i zaawansowanych możliwości płyt głównych ASUS.

AI OVERCLOCKING
Strojenie jest teraz szybsze i inteligentniejsze niż kiedykolwiek wcześniej.

AI COOLING II
Równoważ temperaturę i akustykę w każdym zestawie jednym kliknięciem.

AI NETWORKING II
AI Networking II łączy inteligentne technologie, aby stale optymalizować wydajność sieci, zapewniać niezawodne i płynne połączenie oraz w pełni wykorzystać potencjał WiFi 7.

Dynamic OC Switcher
Dynamic OC Switcher maksymalizuje wydajność CPU poprzez automatyczne przełączanie się pomiędzy ręcznym podkręcaniem dla obciążeń wielowątkowych a Precision Boost Overdrive dla zadań jednowątkowych. Nowy mechanizm Overclocking Load Guard oferuje ulepszoną ochronę prądową w czasie rzeczywistym, zapobiegając awariom systemu podczas podkręcania.

Core Flex
Core Flex daje Ci pełną kontrolę nad zegarami, zasilaniem i temperaturami, umożliwiając kreatywne sposoby zwiększania wydajności.

Asynchronous Clock
Dla jeszcze większej elastyczności taktowania, ROG Crosshair X870E Apex wyposażono w generator zegara, który izoluje taktowanie CPU od pamięci, PCIe i Infinity Fabric.

PBO ENHANCEMENT
AMD Precision Boost Overdrive (PBO) zwiększa limity prądowe i napięciowe CPU, by maksymalizować wydajność.

DDR5 DOMINATION
Dzięki ulepszonemu prowadzeniu sygnału, zestawy pamięci klasy entuzjastycznej mogą przekraczać próg 9 GT/s na płycie ROG Crosshair X870E Extreme.

DIMM Fit / DIMM Fit Pro
DIMM Fit to unikalna funkcja BIOS firmy ASUS, która analizuje poszczególne moduły pamięci w celu optymalizacji wydajności i wykrycia potencjalnych problemów. DIMM Fit Pro oferuje rozszerzoną personalizację dla zaawansowanego dostrajania pamięci.

AEMP
ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) to ekskluzywna funkcja firmware dla modułów pamięci z ograniczeniem PMIC.

PCIE 5.0
ROG Crosshair X870E Extreme w pełni obsługuje standard PCIe 5.0, oferując ogromną przepustowość dla najszybszych dostępnych dysków SSD i kart graficznych.

UEFI BIOS
Znany BIOS ROG UEFI zawiera wszystko, co potrzebne do konfiguracji, dostrajania i zarządzania komputerem. Oferuje uproszczone opcje dla początkujących i zaawansowane funkcje dla doświadczonych użytkowników.

BIOS Q-DASHBOARD
Uprość konfigurację płyty głównej dzięki BIOS Q-Dashboard. Intuicyjna wizualizacja połączeń sprzętowych i odpowiadających im ustawień BIOS upraszcza proces konfigurowania systemu.

Advanced Mode
Uzyskaj pełną kontrolę w trybie zaawansowanym BIOS. Wbudowana wyszukiwarka pomoże Ci szybko odnaleźć potrzebne ustawienie.

My Favorites
Szybki dostęp do ulubionych opcji i narzędzi dostrajania.

EZ Flash 3
Aktualizacja BIOS przez Internet bezpośrednio z poziomu BIOS.

S.M.A.R.T.
Sprawdź dzienniki S.M.A.R.T. swojego nośnika danych, by ocenić jego stan i wykryć ewentualne awarie.

GPU POST
Automatyczne wykrywanie wybranych kart graficznych ASUS i wyświetlanie szczegółowych informacji.

Secure Erase
Przywróć ustawienia fabryczne SSD i pamięci NVMe.

Last Modified Log
Śledź ostatnie zmiany i zapisuj preferowane profile na nośniku USB.

SATA Port Renaming
Zmiana nazw portów SATA dla łatwiejszej identyfikacji.

ASUS User Profile
Eksportuj ustawienia BIOS między wersjami lub udostępniaj je znajomym.

Q-Fan Control
Ręczne dostrajanie prędkości wentylatorów lub wybór predefiniowanych trybów: Standard, Silent, Turbo lub Full Speed. Domyślnie wentylatory przełączają się na pełną prędkość przy 75°C.

Aura On/Off mode (Stealth)
Łatwe włączanie lub wyłączanie podświetlenia Aura RGB i wszystkich diod LED na płycie dla subtelniejszego wyglądu.

Oprogramowanie
ASUS DriverHub
ASUS DriverHub upraszcza instalację i zarządzanie sterownikami i narzędziami ASUS, zapewniając aktualność sprzętu i optymalną wydajność. Aplikacja automatycznie wykrywa wersje sterowników i udostępnia aktualizacje w przejrzystej liście. Obsługuje płyty główne ASUS i oferuje instalację jednym kliknięciem.

Dolby Atmos
Dolby Atmos rozszerza tradycyjne systemy dźwięku przestrzennego o kanały wysokości, tworząc wrażenie trójwymiarowego dźwięku dochodzącego z góry, dołu i otoczenia.

ASUS GlideX
ASUS GlideX to rozwiązanie do współdzielenia ekranu, sterowania i pracy między urządzeniami PC, tabletami i smartfonami przez USB lub Wi-Fi. Funkcje obejmują: mirroring, rozszerzenie ekranu, kontrolę z jednej klawiatury i myszy, łatwy transfer plików oraz wykorzystanie kamery telefonu jako kamerki PC. Zgodność: Windows, macOS, Android, iOS.

HWiNFO
HWiNFO i ROG wspólnie stworzyli zaawansowane narzędzie diagnostyczne i informacyjne, zapewniające szczegółowe dane o komponentach oraz monitoring wydajności w stylu ROG.

AIDA64 Extreme
ROG Crosshair X870E Extreme zawiera roczną subskrypcję AIDA64 Extreme narzędzia do analizy sprzętu i oprogramowania, testów wydajności i diagnostyki. Monitoruje wszystkie kluczowe sensory w czasie rzeczywistym, z możliwością wyświetlania danych na pulpicie lub ekranach LCD chłodzenia AIO ROG.

Armoury Crate
Armoury Crate to centralne narzędzie do zarządzania produktami gamingowymi ASUS. Umożliwia dostosowanie wyglądu systemu, konfigurację oświetlenia RGB i synchronizację efektów Aura Sync. Zawiera Fan Xpert4 do kontroli nad wentylatorami, pompami wodnymi i chłodzeniem AIO.

Personalizacja
Nieograniczona kreatywność, niekończący się styl.

ROG Crosshair X870E Extreme wyposażono w kolorowy 5-calowy ekran LCD, wyświetlający animacje ROG, dane systemowe lub spersonalizowane treści z Armoury Crate - pozwalając graczom wyrazić swój indywidualny styl.