

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-rog-strix-x870-i-gaming-wifi-amd-am5-4ddr5-hdmiusb-mini-itx-sklep-kozienice-radom-p-16189.html>



Asus Płyta główna ROG STRIX X870-I GAMING WIFI AMD AM5 4DDR5 HDMI/USB mini-ITX SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	2 192,55 zł
Cena netto	1 782,58 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	90MB1IW0-MOEAYO
Kod EAN	4711387740309
Producent	ASUS

Opis produktu

ROG STRIX X870-I Gaming WiFi

Płyta główna ROG Strix X870-I Gaming WiFi łączy najnowocześniejszą technologię z kompaktowym formatem mini-ITX, a dodatkowym udoskonaleniem jest rozwiązanie ROG Strix Hive II, która zapewnia zoptymalizowane sterowanie. Płyta główna jest wyposażona w gniazda PCIe 5.0 do kart graficznych i dysków, gniazda DDR5 kompatybilne z konfiguracją dwukanałową, a także solidny układ zasilania do obsługi najbardziej wymagających gier i dużych obciążeń. Jednocześnie zaawansowane rozwiązania chłodzenia pomagają utrzymać maksymalną wydajność, a Wi-Fi 7 gwarantuje ultraszybką łączność. Platforma ta zapewnia moc i łączność wymagane przez zaawansowane aplikacje komputerowe oparte na sztucznej inteligencji.

- 8-pinowe złącze zasilania ProCool II**
- Podstawka AMD AM5**
 - Obsługa procesorów AMD Ryzen™ serii 9000, 8000 i 7000
- Stopnie zasilania: 10 (110A) + 2 (110A) + 1**
- Obsługa pamięci DDR5 8600+ (OC)**
 - 2 x gniazda DIMM
 - Pamięć dwukanałowa (Dual Channel)

- Radiator układu VRM**
- Radiatory M.2 i chipsetu**
- Gniazdo na pompę wodną chłodzenia AIO**
- 4-pinowe gniazdo na wentylator obudowy (PWM)**

- ESS® SABRE9260Q DAC + ROG**

- Technologia Hyper-Grounding
- Posrebrzone gniazda audio jack
- Dedykowane strefy układu dźwiękowego na płycie drukowanej

2. DOLBY ATMOS®

- 2 x 3-pinowe gniazda adresowalne 2. generacji

1. Port HDMI®

2. 5 x port USB 10 Gb/s

(4 x Type-A + 1 x USB Type-C®)

3. 2 x port USB4® (40 Gb/s)

(2 x USB Type-C®)

4. Przycisk Clear CMOS

5. Przycisk BIOS FlashBack™

6. 3 x port USB 2.0

(3 x Type-A)

7. Port Ethernet Intel® 2,5G

8. Wi-Fi 7

9. ROG STRIX HIVE II

- Pokrętło regulacji głośności
- USB 10Gbps 2 porty
(1 x Type-A + 1 x USB Type-C®)
- Złącze USB Type-C® jest podłączone do płyty głównej
- Gniazdo słuchawkowe z wejściem mikrofonowym
- Przycisk zasilania
- Przycisk FlexKey
- Q-LED

10. 1 x złącze USB 10Gb/s

(obsługa USB Type-C®)

11. Karta ROG FPS

- 2 x gniazdo USB 2.0
(obsługa 3 x port USB 2.0)
- 2 x port SATA 6 Gb/s
- Gniazda do panelu przedniego
- Zworka CPU_OV
- Przełącznik trybu Alteration PCIe

PLATFORMA IDEALNA DO NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANEGO KOMPUTERA DO GIER I PRACY TWÓRCZEJ

Gdy tylko najszybsze rozwiązanie jest wystarczająco dobre, właściwym wyborem jest płyta główna Strix X870E/X870. Otrzymujesz wbudowany port USB 4.0, solidne możliwości w zakresie podkręcania¹, obsługę szybszej pamięci dwukanałowej DDR5, technologii AMD EXPO™ oraz interfejsu PCIe® 5.0 – zarówno do kart graficznych, jak i dysków NVMe. Dzięki temu możesz grać w najbardziej wymagające gry i realizować największe projekty, korzystając z przełomowej wydajności płyty głównej opartej na platformie AMD X800 i procesorów AMD Ryzen™ z serii 9000, 8000 i 7000.

SPECYFIKACJA

CPU Podstawka AMD AM5 do obsługi procesorów desktopowych

AMD Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000

Chipset AMD X870

Pamięć 2 x gniazdo DIMM, maks. 128GB, DDR5
Obsługa maks.
8400+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000,
8600+MT/s(OC) z procesorami z serii Ryzen 8000,
8000+MT/s(OC) z procesorami z serii Ryzen 7000,
Pamięć ECC i non-ECC niebuforowana DIMM
Dwukanałowa architektura pamięci
Obsługa technologii AMD Extended Profiles for
Overclocking (EXPO)
ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

Grafika 1 x port HDMI
2 x port USB4 (40 Gb/s) USB Type-C z obsługą przesyłu
sygnału wideo

Gniazda rozszerzeń Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000
1 x gniazdo PCIe 5.0 x16

Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000
1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługa trybu x8/x4)

Pamięć Obsługa: 2 x gniazdo M.2 i 2 x port SATA 6 Gb/s

Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000
Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 5.0
x4)

Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000
Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 4.0
x4)

Chipset AMD X870
Gniazdo M.2_2 (klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługa
trybu PCIe 4.0 x4)
2 x port SATA 6 Gb/s

Ethernet 1 x Intel 2,5Gb Ethernet
ASUS LANGuard

Bezprzewodowe & Bluetooth Wi-Fi 7
2x2 Wi-Fi 7 (802.11be)
Obsługa pasma częstotliwości 2,4 / 5 / 6 GHz
Obsługa przepustowości 320 MHz standardu Wi-Fi 7,
maksymalna szybkość transferów do 6,5 Gb/s.
Bluetooth v5.4

USB Tylne porty USB (łącznie 10 portów)
2 x USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)
5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C)
3 x port USB 2.0 (3 x Type-A)

Przednie porty USB (łącznie 3 portów)
1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C)
1 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą 2 dodatkowych portów
USB 5 Gb/s

ROG STRIX HIVE II (łącznie 2 portów)
2 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A + 1 x USB Type-C)

ROG FPS Card (łącznie 3 portów)

2 x gniazdo USB 2.0 z obsługą dodatkowych 3 portów 4 USB 2.0

Audio

Funkcje audio ROG Strix Hive II
- Technologia ROG Hyper-Grounding
- ESS SABRE9260Q DAC
- Połączone gniazda audio jack
- Warstwy płytki drukowanej dedykowane do obsługi dźwięku

Porty we/wy na panelu tylnym

2 x USB4 (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)
5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C z dostarczaniem zasilania ROG STRIX HIVE II)
3 x port USB 2.0 (1 x Type-A)
1 x port HDMI
1 x moduł Wi-Fi
1 x port Intel 2,5Gb Ethernet
1 x przycisk BIOS FlashBack
1 x przycisk Clear CMOS

Wewnętrzne złącza we/wy

Specyfikacje związane z wentylatorami i chłodzeniem
1 x 4-pinowe gniazdo CPU na wentylator
1 x 4-pinowe gniazdo na pompę układu chłodzenia AIO
1 x 4-pinowe gniazdo na wentylator obudowy

Specyfikacje związane z zasilaniem
1 x 24-pinowe główne gniazdo zasilania
1 x 8-pinowe złącze zasilania procesora +12 V

Specyfikacje związane z dyskami
2 x gniazdo M.2 (klucz M)

Porty USB

1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C)
1 x nagłówek USB 5 Gb/s obsługuje 2 dodatkowe porty USB 5 Gb/s

Różne

2 x adresowalne gniazdo 2. generacji
1 x 2-pinowe gniazdo Water In
1 x gniazdo na czujnik termiczny
2 złącza USB Type-C® do instalacji karty ROG FPS

ROG FPS card

2 x port SATA 6 Gb/s
1 x zworka regulacji napięcia (uniknięcie nadnapięcia) procesora
1 x nagłówek panelu przedniego
1 x przełącznik trybu Alteration PCIe
2 złącza USB 2.0 obsługują 3 dodatkowe porty USB 2.0

Specjalne funkcje

ASUS Q-Design
- M.2 Q-Latch
- PCIe Slot Q-Release Slim (z PCIe SafeSlot)
- Q-Antenna
- Q-DIMM
- Q-LED (CPU [kolor czerwony], DRAM [kolor żółty], VGA [kolor biały], dysk systemowy [kolor żółto-zielony])
- Q-Slot

ASUS Thermal Solution
- Radiator M.2
- Aluminiowa płyta tylna

ASUS EZ DIY
- Przycisk BIOS FlashBack

- BIOS FlashBack LED
 - Przycisk Clear CMOS
 - ProCool II
 - Fabrycznie zamontowana osłona panelu tylnego I/O
 - SafeSlot
 - SafeDIMM
 - Aura Sync
 - Adresowalne gniazdo(-da) Gen 2
- ROG STRIX HIVE II
- 1 x USB Type-C łączy się z płytą główną
 - 2 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A + 1 x USB Type-C)
 - 1 x gniazdo słuchawkowe z wejściem mikrofonowym
 - 1 x przycisk uruchamiania
 - 1 x przycisk FlexKey
- 1 x pokrętko regulacji głośności z przyciskiem wyciszeniaQ-LED (CPU [kolor czerwony], DRAM [kolor żółty], VGA [kolor biały], dysk systemowy [kolor żółto-zielony])

Funkcje oprogramowania

Ekskluzywne oprogramowanie ROG
- ROG CPU-Z
- Dolby Atmos

Ekskluzywne oprogramowanie ASUS
Armoury Crate
- AIDA64 (60-dniowy okres próbny)
- Aura Creator
- Aura Sync
- Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)
- GameFirst
- HWINFO
- Oszczędność energii
ASUS Driver Hub
ASUS GlideX
Adobe Creative Cloud (bezpłatny okres próbny)
Norton 360 for Gamers (60-dniowy okres próbny)
WinRAR (40-dniowa wersja próbna)

BIOS UEFI
Przewodnik AI Overclocking
ASUS EZ DIY
- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3
- ASUS UEFI
BIOS EZ Mode
- ASUS
MyHotkey
FlexKey
Dynamic OC Switcher

BIOS

Flash ROM 256 MB, UEFI AMI BIOS

Zarządzalność

WOL przez PME, PXE

Akcesoria

Kable
1 x kabel DisplayPort
1 x kable ROG 6 Gb/s
2 x kable SATA 6 Gb/s

ROG FPS Card
1 x ROG FPS card
ROG STRIX HIVE II
1 x ROG STRIX HIVE II

1 x Napięcie wyjściowe funkcji dostarczania zasilania przez USB Type-C Kable

Różne

1 x ASUS WiFi Q-Antenna
1 x Cable ties package
1 x zestaw M.2 Q-Latch
1 x brelok ROG
1 x naklejka ROG Strix
1 x zestaw gumowych podkładek do M.2

Dokumentacja
1 x skrócona instrukcja obsługi

Obsługiwane systemy operacyjne

Windows 11 wersja 64-bitowa

Kształt

Mini-ITX 6,7 cali x 6,7 cali (17 cm x 17 cm)

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CPU Podstawka AMD AM5 do obsługi procesorów desktopowych AMD Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000

Chipset AMD X870

Pamięć 2 x gniazdo DIMM, maks. 128GB, DDR5
Obsługa maks.
8400+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000,
8600+MT/s(OC) z procesorami z serii Ryzen 8000,
8000+MT/s(OC) z procesorami z serii Ryzen 7000,
Pamięć ECC i non-ECC niebuforowana DIMM
Dwukanałowa architektura pamięci
Obsługa technologii AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO)
ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)

Grafika 1 x port HDMI
2 x port USB4 (40 Gb/s) USB Type-C

z obsługą przesyłu sygnału wideo

Gniazda rozszerzeń	Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000 1 x gniazdo PCIe 5.0 x16 Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000 1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługa trybu x8/x4)
Pamięć	Obsługa: 2 x gniazdo M.2 i 2 x port SATA 6 Gb/s Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 9000 i 7000 Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 5.0 x4) Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000 Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 4.0 x4) Chipset AMD X870 Gniazdo M.2_2 (klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługa trybu PCIe 4.0 x4) 2 x port SATA 6 Gb/s
Ethernet	1 x Intel 2,5Gb Ethernet ASUS LANGuard
Bezprzewodowe & Bluetooth	Wi-Fi 7 2x2 Wi-Fi 7 (802.11be) Obsługa pasma częstotliwości 2,4 / 5 / 6 GHz Obsługa przepustowości 320 MHz standardu Wi-Fi 7, maksymalna szybkość transferów do 6,5 Gb/s. Bluetooth v5.4
USB	Tylne porty USB (łącznie 10 portów)

2 x USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)

5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C)

3 x port USB 2.0 (3 x Type-A)

Przednie porty USB (łącznie 3 portów)

1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C)

1 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą 2 dodatkowych portów USB 5 Gb/s

ROG STRIX HIVE II (łącznie 2 portów)

2 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A + 1 x USB Type-C)

ROG FPS Card (łącznie 3 portów)

2 x gniazdo USB 2.0 z obsługą dodatkowych 3 portów 4 USB 2.0

Audio

Funkcje audio ROG Strix Hive II
- Technologia ROG Hyper-Grounding
- ESS SABRE9260Q DAC
- Połączane gniazda audio jack
- Warstwy płytki drukowanej dedykowane do obsługi dźwięku

Porty we/wy na panelu tylnym

2 x USB4 (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)

5 x port USB 10 Gb/s (4 x Type-A + 1 x USB Type-C z dostarczaniem zasilania ROG STRIX HIVE II)

3 x port USB 2.0 (1 x Type-A)

1 x port HDMI

1 x moduł Wi-Fi

1 x port Intel 2,5Gb Ethernet

1 x przycisk BIOS FlashBack

1 x przycisk Clear CMOS

Wewnętrzne złącza we/wy

Specyfikacje związane z wentylatorami i chłodzeniem

- 1 x 4-pinowe gniazdo CPU na wentylator
- 1 x 4-pinowe gniazdo na pompę układu chłodzenia AIO
- 1 x 4-pinowe gniazdo na wentylator obudowy

Specyfikacje związane z zasilaniem

- 1 x 24-pinowe główne gniazdo zasilania
- 1 x 8-pinowe złącze zasilania procesora +12 V

Specyfikacje związane z dyskami

- 2 x gniazdo M.2 (klucz M)

Porty USB

- 1 x złącze USB 20 Gb/s (obsługa USB Type-C)
- 1 x nagłówek USB 5 Gb/s obsługuje 2 dodatkowe porty USB 5 Gb/s

Różne

- 2 x adresowalne gniazdo 2. generacji
- 1 x 2-pinowe gniazdo Water In
- 1 x gniazdo na czujnik termiczny
- 2 złącza USB Type-C® do instalacji karty ROG FPS

ROG FPS card

- 2 x port SATA 6 Gb/s
- 1 x zworka regulacji napięcia (uniknięcie nadnapięcia) procesora
- 1 x nagłówek panelu przedniego
- 1 x przełącznik trybu Alteration PCIe
- 2 złącza USB 2.0 obsługują 3 dodatkowe porty USB 2.0

Specjalne funkcje

- ASUS Q-Design
 - M.2 Q-Latch
 - PCIe Slot Q-Release Slim (z PCIe)

SafeSlot)
- Q-Antenna
- Q-DIMM
- Q-LED (CPU [kolor czerwony],
DRAM [kolor żółty], VGA [kolor
biały], dysk systemowy [kolor żółto-
zielony])
- Q-Slot

ASUS Thermal Solution
- Radiator M.2
- Aluminiowa płyta tylna

ASUS EZ DIY
- Przycisk BIOS FlashBack
- BIOS FlashBack LED
- Przycisk Clear CMOS
- ProCool II
- Fabrycznie zamontowana osłona
panelu tylnego I/O
- SafeSlot
- SafeDIMM
Aura Sync
- Adresowalne gniazdo(-da) Gen 2

ROG STRIX HIVE II
1 x USB Type-C łączy się z płytą
główną
2 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A +
1 x USB Type-C)
1 x gniazdo słuchawkowe z
wejściem mikrofonowym
1 x przycisk uruchamiania
1 x przycisk FlexKey
1 x pokrętko regulacji głośności z
przyciskiem wyciszenia
Q-LED (CPU
[kolor czerwony], DRAM [kolor
żółty], VGA [kolor biały], dysk
systemowy [kolor żółto-zielony])

Funkcje
oprogramowania

Ekskluzywne oprogramowanie ROG
- ROG CPU-Z
- Dolby Atmos

Ekskluzywne oprogramowanie ASUS

Armoury Crate

- AIDA64 (60-dniowy okres próbny)

- Aura Creator

- Aura Sync

- Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)

- GameFirst

- HWiNFO

- Oszczędność energii

ASUS Driver Hub

ASUS GlideX

Adobe Creative Cloud (bezpłatny
okres próbny)

Norton 360 for Gamers (60-dniowy
okres próbny)

WinRAR (40-dniowa wersja próbna)

BIOS UEFI

Przewodnik AI Overclocking

ASUS EZ DIY

- ASUS CrashFree BIOS 3

- ASUS EZ Flash 3

- ASUS UEFI

BIOS EZ Mode

- ASUS

MyHotkey

FlexKey

Dynamic OC Switcher

BIOS

Flash ROM 256 MB, UEFI AMI BIOS

Zarządzalność

WOL przez PME, PXE

Akcesoria

Kable

1 x kabel DisplayPort

1 x kable ROG 6 Gb/s

2 x kable SATA 6 Gb/s

ROG FPS Card

1 x ROG FPS card

ROG STRIX HIVE II

1 x ROG STRIX HIVE II

1 x Napięcie wyjściowe funkcji
dostarczania zasilania przez USB
Type-C Kable

Różne

1 x ASUS WiFi Q-Antenna
1 x Cable ties package
1 x zestaw M.2 Q-Latch
1 x brelok ROG
1 x naklejka ROG Strix
1 x zestaw gumowych podkładek do
M.2

Dokumentacja

1 x skrócona instrukcja obsługi

Obsługiwane
systemy operacyjne

Windows 11 wersja 64-bitowa

Kształt

Mini-ITX 6,7 cali x 6,7 cali (17 cm x
17 cm)