

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-prime-x870-p-wifi-amd-am5-4ddr5-hdmiusb-atx-sklep-kozienice-radom-p-16197.html>



Asus Płyta główna PRIME X870-P WIFI AMD AM5 4DDR5 HDMI/USB ATX SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	997,98 zł
Cena netto	811,38 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	90MB1IS0-M0EAY0
Kod EAN	4711387718148
Producent	ASUS

Opis produktu

Asus Płyta główna PRIME X870-P WIFI AMD AM5 4DDR5 HDMI/USB ATX

SPECYFIKACJA

CPU	Podstawa AMD AM5 do obsługi procesorów desktopowych AMD Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000
Chipset	AMD X870
Pamięć	4 x gniazdo DIMM, maks. 192 GB, DDR5 Obsługa maks. 8000+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000 Gniazda DIMM na pamięć typu ECC i non-ECC, pamięć niebuforowaną Dwukanałowa architektura pamięci Obsługa AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO) ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP)
Grafika	1 x port HDMI port 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 (obsługa trybu x16) Procesory desktopowe AMD Ryzen z serii 8000 1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługa trybu x8/x4) Chipset AMD X870 3 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługa trybu x1)
Pamięć	Obsługa: 4 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)
Gniazdo M.2_3 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 4.0 x4)
Gniazdo M.2_4 (klucz M), typ 2280 (obsługa trybu PCIe 3.0 x2)

2 x port SATA 6 Gb/s

Ethernet	1 x Realtek 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 160 MHz standardu Wi-Fi 7,
maksymalna szybkość transferów do 2,9 Gb/s.
Bluetooth v5.4

USB	Tylne porty USB (łącznie 10 portów) 2 x port USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB Type-C) 1 x port USB 10 Gb/s port (1 x Type-A) 3 x port USB 5 Gb/s (3 x Type-A) 4 x port USB 2.0 (4 x Type-A) Przednie porty USB (łącznie 7 portów) 1 x złącze USB 10 Gb/s (obsługa USB Type-C) 1 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą 2 dodatkowych portów USB 5 Gb/s 2 x gniazdo USB 2.0 z obsługą 4 dodatkowych portów USB 2.0
-----	--

Audio Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC
- Obsługa: Jack-detection (Wykrywanie złącza), Multi-streaming, zmiana przypisania funkcji portów panelu przedniego
- Obsługa odtwarzania w jakości do 24 bity / 192 kHz

Funkcje audio
- Ekranowanie układu dźwiękowego
- Wysokiej jakości kondensatory układu dźwiękowego
- Warstwy płytki drukowanej dedykowane do obsługi dźwięku

Porty we/wy na panelu tylnym	2 x USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB Type-C) 1 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A) 3 x port USB 5 Gb/s (3 x Type-A) 4 x port USB 2.0 (4 x Type-A) 1 x port HDMI 1 x moduł Wi-Fi 1 x port Realtek 2,5Gb Ethernet 3 x gniazdo audio jack 1 x przycisk BIOS FlashBack
------------------------------	---

Wewnętrzne złącza we/wy

Specyfikacje związane z wentylatorami i chłodzeniem
1 x 4-pinowe gniazdo na wentylator CPU

- 1 x 4-pinowe gniazdo CPU OPT na wentylator
- 1 x 4-pinowe gniazdo na pompę układu chłodzenia typu AiO
- 4 x 4-pinowe gniazdo na wentylator obudowy

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

- Specyfikacje związane z dyskami
- 4 x gniazdo M.2 (klucz M)
 - 2 x port SATA 6 Gb/s

- USB
- 1 x złącze USB 10 Gb/s (obsługa USB Type-C)
 - 1 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą 2 dodatkowych portów USB 5 Gb/s
 - 2 x gniazdo USB 2.0 z obsługą 4 dodatkowych portów USB 2.0

- Różne specyfikacje
- 3 x adresowalne gniazdo 2. generacji
 - 1 x gniazdo Clear CMOS
 - 1 x gniazdo portu COM
 - 1 x złącze audio do panelu przedniego (F_AUDIO)
 - 1 x gniazdo wyjściowe S/PDIF
 - 1 x gniazdo SPI TPM (14-1-pinowe)
 - 1 x 10-1-pinowe gniazdo do panelu systemowego

Specjalne funkcje

- ASUS 5X PROTECTION III
- DIGI+ VRM (- Cyfrowe rozwiązanie zasilania z DrMOS)
 - LANGuard
 - Ochrona przeciwprzebieciowa
 - SafeSlot
 - Panel tylny portów wejścia/wyjścia ze stali szlachetnej

- ASUS Q-Design
- M.2 Q-Latch
 - PCIe Slot Q-Release
 - Q-Antenna
 - Q-Dashboard
 - Q-DIMM
 - Q-LED Core
 - Q-Slot

- ASUS Thermal Solution
- Elastyczny w użyciu radiator M.2
 - Konstrukcja radiatora układu VRM

- ASUS EZ DIY
- Przycisk BIOS FlashBack
 - Kontrolka LED BIOS FlashBack
 - ProCool
 - Fabrycznie zamontowana osłona panelu tylnego
 - SafeSlot

- Aura Sync
- Adresowalne gniazdo Gen 2

Funkcje oprogramowania

- Ekskluzywne oprogramowanie ASUS
- Armoury Crate
 - Aura Creator
 - Aura Sync
 - Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)
 - Oszczędność energii (Power Saving)
 - ASUS DriverHub
 - ASUS GlideX
 - TurboV Core

ASUS CPU-Z
Norton 360 for Deluxe (60-dniowy bezpłatny okres próbny)
WinRAR (40-dniowy bezpłatny okres próbny)

UEFI BIOS
ASUS EZ DIY
- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3
- Tryb ASUS UEFI BIOS EZ
- ASUS MyHotkey

BIOS	Flash ROM 256 MB, UEFI AMI BIOS
Zarządzalność	WOL przez PME, PXE
Akcesoria	Kable 2 x kabel SATA 6 Gb/s Różne specyfikacje 1 x ASUS WiFi Q-Antenna 1 x zestaw gumowych podkładek do M.2 2 x zestaw śrubek do dysku SSD M.2 Dokumentacja 1 x skrócona instrukcja obsługi
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
Kształt	ATX 12 inch x 9.6 inch (30.5 cm x 24.4 cm)

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

CPU	Podstawka AMD AM5 do obsługi procesorów desktopowych AMD Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000
Chipset	AMD X870
Pamięć	4 x gniazdo DIMM, maks. 192 GB, DDR5 Obsługa maks. 8000+MT/s(OC) z procesorami Ryzen z serii 9000 i 8000 i 7000 Gniazda DIMM na pamięć typu ECC i non-ECC, pamięć niebuforowaną Dwukanałowa architektura pamięci Obsługa AMD Extended Profiles for

Overclocking (EXPO)
ASUS Enhanced Memory Profile
(AEMP)

Grafika 1 x port HDMI port
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 (obsługa
trybu x16)

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

Chipset AMD X870
3 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługa
trybu x1)

Pamięć Obsługa: 4 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)

Gniazdo M.2_3 (klucz M), typ 2280
(obsługa trybu PCIe 4.0 x4)

Gniazdo M.2_4 (klucz M), typ 2280
(obsługa trybu PCIe 3.0 x2)

2 x port SATA 6 Gb/s

Ethernet

1 x Realtek 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 160 MHz
standardu Wi-Fi 7, maksymalna
szybkość transferów do 2,9 Gb/s.
Bluetooth v5.4

USB

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

Przednie porty USB (łącznie 7
portów)
1 x złącze USB 10 Gb/s (obsługa USB
Type-C)
1 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą 2
dodatkowych portów USB 5 Gb/s
2 x gniazdo USB 2.0 z obsługą 4
dodatkowych portów USB 2.0

Audio

Realtek 7.1 Surround Sound High
Definition Audio CODEC
- Obsługa: Jack-detection
(Wykrywanie złącza), Multi-
streaming, zmiana przypisania
funkcji portów panelu przedniego
- Obsługa odtwarzania w jakości do
24 bity / 192 kHz

Funkcje audio
- Ekranowanie układu dźwiękowego

- Wysokiej jakości kondensatory układu dźwiękowego
- Warstwy płytki drukowanej dedykowane do obsługi dźwięku

Porty we/wy na panelu tylnym

2 x USB4 porty (40 Gb/s) (2 x USB Type-C)
1 x port USB 10 Gb/s (1 x Type-A)
3 x port USB 5 Gb/s (3 x Type-A)
4 x port USB 2.0 (4 x Type-A)
1 x port HDMI
1 x moduł Wi-Fi
1 x port Realtek 2,5Gb Ethernet
3 x gniazdo audio jack
1 x przycisk BIOS FlashBack

Wewnętrzne złącza we/wy

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

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

Specyfikacje związane z dyskami
4 x gniazdo M.2 (klucz M)
2 x port SATA 6 Gb/s

USB
1 x złącze USB 10 Gb/s (obsługa USB Type-C)
1 x gniazdo USB 5 Gb/s z obsługą 2 dodatkowych portów USB 5 Gb/s
2 x gniazdo USB 2.0 z obsługą 4

dotychczasowych portów USB 2.0

Różne specyfikacje

3 x adresowalne gniazdo 2. generacji

1 x gniazdo Clear CMOS

1 x gniazdo portu COM

1 x złącze audio do panelu przedniego (F_AUDIO)

1 x gniazdo wyjściowe S/PDIF

1 x gniazdo SPI TPM (14-1-pinowe)

1 x 10-1-pinowe gniazdo do panelu systemowego

Specjalne funkcje

ASUS 5X PROTECTION III

- DIGI+ VRM (- Cyfrowe rozwiązanie zasilania z DrMOS)
 - LANGuard
- Ochrona przeciwprzepięciowa
 - SafeSlot
- Panel tylny portów wejścia/wyjścia ze stali szlachetnej

ASUS Q-Design

- M.2 Q-Latch
- PCIe Slot Q-Release
 - Q-Antenna
 - Q-Dashboard
 - Q-DIMM
 - Q-LED Core
 - Q-Slot

ASUS Thermal Solution

- Elastyczny w użyciu radiator M.2
- Konstrukcja radiatora układu VRM

ASUS EZ DIY

- Przycisk BIOS FlashBack
- Kontrolka LED BIOS FlashBack
 - ProCool
- Fabrycznie zamontowana osłona panelu tylnego
 - SafeSlot

Aura Sync
- Adresowalne gniazdo Gen 2

Funkcje
oprogramowania

Ekskluzywne oprogramowanie ASUS
Armoury Crate
- Aura Creator
- Aura Sync
- Fan Xpert 4 (z AI Cooling II)
- Oszczędność energii (Power Saving)
ASUS DriverHub
ASUS GlideX
TurboV Core
ASUS CPU-Z
Norton 360 for Deluxe (60-dniowy
bezpłatny okres próbny)
WinRAR (40-dniowy bezpłatny okres
próbny)

UEFI BIOS
ASUS EZ DIY
- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3
- Tryb ASUS UEFI BIOS EZ
- ASUS MyHotkey

BIOS Flash ROM 256 MB, UEFI AMI BIOS

Zarządzalność WOL przez PME, PXE

Akcesoria

Kable
2 x kabel SATA 6 Gb/s

Różne specyfikacje
1 x ASUS WiFi Q-Antenna
1 x zestaw gumowych podkładek do
M.2
2 x zestaw śrubek do dysku SSD M.2

Dokumentacja
1 x skrócona instrukcja obsługi

Obsługiwane
systemy operacyjne

Windows 11

Kształt

ATX 12 inch x 9.6 inch (30.5 cm x
24.4 cm)