



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

Cena brutto	950,00 zł
Cena netto	772,37 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	90MB1IT0-M0EAY0
Kod EAN	4711387723036
Producent	ASUS

Opis produktu

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

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. 256 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 2 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

-

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

Audio	<p>Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obsługa: Jack-detection (Wykrywanie złącza), Multi-streaming, zmiana przypisania funkcji portów panelu przedniego - Obsługa odtwarzania w jakości do 24 bity / 192 kHz <p>Funkcje audio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ekranowanie układu dźwiękowego - Wysokiej jakości kondensatory układu dźwiękowego - Warstwy płytki drukowanej dedykowane do obsługi dźwięku
-------	--

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

Wewnętrzne złącza we/wy	<p>Specyfikacje związane z wentylatorami i chłodzeniem</p> <p>1 x 4-pinowe gniazdo na wentylator CPU</p> <p>1 x 4-pinowe gniazdo CPU OPT na wentylator</p> <p>1 x 4-pinowe gniazdo na pompę układu chłodzenia typu AiO</p> <p>4 x 4-pinowe gniazdo na wentylator obudowy</p> <p>Specyfikacje związane z zasilaniem</p>
-------------------------	--

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 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 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. 256 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

2 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

-

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 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 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 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)