

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-prime-b840-plus-wifi-amd-am5-4ddr5-dphdmi-atx-sklep-kozienice-radom-p-15970.html>



## Asus Płyta główna PRIME B840-PLUS WIFI AMD AM5 4DDR5 DP/HDMI ATX SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	<b>646,09 zł</b>
Cena netto	<b>525,27 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Kod producenta	<b>90MB1IZ0-M0EAY0</b>
Kod EAN	<b>4711387797273</b>
Producent	<b>ASUS</b>

### Opis produktu

## Asus Płyta główna TUF GAMING B840-PLUS WIFI AMD AM5 4DDR5 DP/HDMI ATX

### SPECYFIKACJA

CPU	Gniazdo AMD AM5 do procesorów AMD Ryzen™ z serii 9000, 8000 i 7000 do komputerów stacjonarnych
Chipset	AMD B840 Chipset
Pamięć	4 x gniazda DIMM, maks. 192 GB, DDR5 Obsługuje do 7600+ MT/s (OC) z procesorami Ryzen™ z serii 9000, 8000 i 7000, niebuforowanymi modułami DIMM z ECC i bez ECC Dwukanałowa architektura pamięci Obsługuje rozszerzone profile AMD do przetaktowywania (EXPO™) Ulepszony profil pamięci ASUS (AEMP)
Grafika	1 x port DisplayPort 1 x port HDMI
Gniazda rozszerzeń	Procesory do komputerów stacjonarnych AMD Ryzen™ z serii 9000 i 7000 1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługuje tryb x16)  Procesory do komputerów stacjonarnych AMD Ryzen™ z serii 8000 1 x gniazdo PCIe 4.0 x16 (obsługuje tryb x8/x4)  Chipset AMD B850 1 x gniazdo PCIe 3.0 x16 (obsługuje tryb x4) 2 x gniazda PCIe 3.0 x1 (obsługuje tryb x1) 1 x gniazda PCIe 3.0 x1

Pamięć	Łącznie obsługuje 3 gniazda M.2 i 4 porty SATA 6 Gb/s
Ethernet	1 x Realtek 2.5Gb Ethernet ASUS LANGuard
Bezprzewodowe & Bluetooth	2x2 WiFi 6E (802.11ax) + Bluetooth v5.3
USB	<p>Tylne złącze USB (łącznie 8 portów)</p> <p>2 porty USB 10 Gb/s (1 x Typ A + 1 x Typ C)</p> <p>2 porty USB 5 Gb/s (2 x Typ A)</p> <p>4 porty USB 2.0 (4 x Typ A)</p> <p>USB z przodu (łącznie 7 portów)</p> <p>1 x złącze USB 5 Gb/s (obsługuje USB Typ C)</p> <p>1 x złącze USB 5 Gb/s obsługuje 2 dodatkowe porty USB 5 Gb/s</p> <p>2 x złącze USB 2.0 obsługuje 4 dodatkowe porty USB 2.0</p> <p>Wyjście zasilania USB Type-C: maks. 5 V/3 A</p>
Audio	<p>Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obsługuje: wykrywanie gniazda jack, przesyłanie wielostrumieniowe, zmianę przypisania gniazd na panelu przednim</li> <li>- Obsługuje odtwarzanie do 24-bitów/192 kHz</li> </ul> <p>Funkcje audio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ekranowanie dźwięku</li> <li>- Wysokiej jakości kondensatory audio</li> <li>- Dedykowane warstwy PCB audio</li> </ul>
Porty we/wy na panelu tylnym	<p>1 x USB 10Gbps ports (1 x USB Type-C)</p> <p>1 x USB 10Gbps ports (1 x Type-A)</p> <p>2 x USB 5Gbps ports (2 x Type-A)</p> <p>4 x USB 2.0 ports (4 x Type-A)</p> <p>1 x DisplayPort</p> <p>1 x HDMI™ port</p> <p>1 x Wi-Fi module</p> <p>1 x Realtek 2.5Gb Ethernet port</p> <p>3 x Audio jacks</p> <p>1 x BIOS FlashBack™ button</p>
Wewnętrzne złącza we/wy	<p>Związane z wentylatorem i chłodzeniem</p> <p>1 x 4-pinowe złącze wentylatora procesora</p> <p>1 x 4-pinowe złącze wentylatora CPU OPT</p> <p>1 x 4-pinowe złącze pompy AIO</p> <p>4 x 4-pinowe złącza wentylatorów obudowy</p> <p>Związane z mocą</p> <p>1 x 24-pinowe główne złącze zasilania</p> <p>1 x 8-pinowe złącza zasilania procesora +12 V</p> <p>1 x 4-pinowe złącza zasilania procesora +12 V</p> <p>Związane z przechowywaniem</p> <p>3 gniazda M.2 (klucz M)</p> <p>4x porty SATA 6Gb/s</p> <p>USB</p> <p>1 x złącze USB 5 Gb/s (obsługuje USB Type-C)</p> <p>1 x złącze USB 5 Gb/s obsługuje 2 dodatkowe porty USB 5 Gb/s</p> <p>2 x nagłówek USB 2.0 obsługuje 4 dodatkowe porty USB 2.0</p> <p>Różnorodny</p> <p>3 adresowalne nagłówki Gen 2</p>

- 1 x nagłówek Clear CMOS
- 1 x złącze włamania do obudowy
- 1 x nagłówek portu COM
- 1 x złącze audio na panelu przednim (F\_AUDIO)
- 1 x złącze wyjściowy S/PDIF
- 1 x złącze SPI TPM (14-1 pin)
- 1 x 10-1-pinowe złącze przedniego panelu systemowego
- 1 x złącze Thunderbolt (USB4).

**Specjalne funkcje**

- OCHRONA ASUS TUF**
- DIGI+ VRM (- Cyfrowy projekt zasilania z DrMOS)
  - LANGuard
  - Ochrona przeciwprzepięciowa
  - SafeSlot core+
  - Tylne wejścia/wyjścia ze stali nierdzewnej

- ASUS Q-Design**
- Q-Antena
  - Q-Dashboard
  - Q-DIMM
  - Q-LED
  - Q-Slot

- Rozwiązanie termiczne ASUS**
- Radiator M.2
  - Konstrukcja radiatora VRM

- ASUS EZ DIY**
- Przycisk BIOS FlashBack
  - Dioda BIOS FlashBack
  - Wstępnie zamontowana osłona wejść/wyjść
  - SafeSlot core+

- Synchronizacja aury**
- Adresowalne nagłówki Gen 2

**Funkcje oprogramowania**

**Ekskluzywne oprogramowanie ASUS**

- Armoury Crate
- Aura Creator
- Aura Sync
- Fan Xpert 2+
- Oszczędzanie energii
- Centrum sterowników ASUS
- ASUS GlideX
- TurboV Core
- ASUS CPU-Z
- Norton 360 dla graczy (60-dniowa bezpłatna wersja próbna)
- WinRAR (40-dniowy bezpłatny okres próbny)
- BIOS UEFI
- ASUS EZ DIY
- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash
- Tryb ASUS UEFI BIOS EZ
- ASUS MyHotkey

**BIOS**

2 x 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

**Zarządzalność**

WOL by PME, PXE

**Akcesoria**

- Kable
- 2 kable SATA 6 Gb/s
- Różnorodny
- 1 x Q-antena ASUS WiFi

2 x pakiety gumowe M.2  
1 x pakiet śrub do dysku SSD M.2

Dokumentacja  
1 x skrócona instrukcja obsługi

System operacyjny

Windows 11, Windows 10 64-bit

Kształt

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

Rozmiary produktu

305mm\*244mm\*48mm

Waga produktu

1.05 Kg