

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-prime-b650-plus-am5-4ddr5-hdmi-p-10331.html>

Asus Płyta główna PRIME B650-PLUS AM5 4DDR5 HDMI



Cena brutto	802,00 zł
Cena netto	652,03 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	36100671
Kod producenta	PRIME B650-PLUS
Kod EAN	4711081923381
Producent	ASUS

Opis produktu

Płyta główna PRIME B650-PLUS AM5 4DDR5 HDMI/DP ATX

- **Model:** PRIME B650-PLUS
- **Gniazdo procesora:** Socket AM5
- **Rodzina procesora:** AMD Ryzen
- **Zintegrowany procesor:** Nie
- **Producent chipsetu:** AMD
- **Chipset:** AMD B650 Chipset
- **Rodzaj pamięci:** DDR5
- **Liczba gniazd DDR5:** 4
- **Częstotliwość szyny pamięci:** 4800 MHz,5000 MHz,5200 MHz,5400 MHz,5600 MHz,5800 MHz,6000 MHz,6200 MHz,6400 MHz
- **Maks. wielkość pamięci:** 128 GB
- **Gniazda rozszerzeń:** 2 x PCIe 4.0 x 1,2 x PCIe 4.0 x 16
- **Maksymalna ilość urządzeń SATA:** 4
- **RAID:** Tak
- **Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów:** Łącznie obsługuje 2 gniazda M.2 i 4 porty SATA 6 Gb/s*
Procesory do komputerów stacjonarnych AMD Ryzen z serii 7000:

- Gniazdo M.2_1 (Key M), typ 2242/2260/2280/22110 (obsługuje tryb PCIe 5.0 x4)

- Gniazdo M.2_2 (Key M), typ 2242/2260/2280/22110 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4)

Chipset AMD B650:

- 4 porty SATA 6 Gb/s

* Technologia AMD RAIDXpert2 obsługuje zarówno NVMe RAID 0/1/10, jak i SATA RAID 0/1/10.

- **Grafika:**

- 1 port DisplayPort**

- 1 port HDMI***

* Specyfikacje grafiki mogą się różnić w zależności od typu procesora.** Obsługuje maks. 8K przy 60 Hz, zgodnie ze

specyfikacją DisplayPort 1.4.*** Obsługuje 4K@60Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1.

- **Karta dźwiękowa:** Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC:
 - Obsługuje: wykrywanie wtyczek, wielostrumieniowe przesyłanie, zmianę zadań wtyczek na panelu przednim
 - Obsługuje odtwarzanie do 24-bitów/192 kHz

Funkcje audio:

- Ekranowanie dźwięku
- Wysokiej jakości kondensatory audio
- Dedykowane warstwy PCB audio

- **Interfejs sieciowy:** 1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s,
 - Ethernet: Realtek 2.5Gb Ethernet
 - Komunikacja bezprzewodowa: Tylko pionowe gniazdo M.2 (Key E, PCIe) - moduł WiFi sprzedawany osobno

- **Porty USB na tylnym panelu:** 8
- **Porty USB do wyprowadzenia z płyty:** 7
- **Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1:** 5
- **Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2:** 4
- **FireWire (IEEE 1394):** Nie
- **Port / Złącze COM:** Tak
- **Port / Złącze LPT:** Nie
- **Złącza zewnętrzne:** 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x Głośnik centralny / Subwoofer, 1 x Głośnik tylny, 1 x Line In, 1 x Line Out, 1 x MIC, 1 x RJ-45, 1 x S/PDIF, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 3 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Type-C, 1 x Przycisk BIOS Flash, 1 x Pionowe gniazdo M.2
- **Złącza dostępne na płycie:** 1 x 4pin wentylator procesora, 1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą, 3 x 4pin wentylator obudowy, 1 x 4-pin wentylator chłodzenia cieczą, 1 x 8pin 12V zasilanie, 1 x 24pin ATX zasilanie, 2 x M.2, 4 x SATA III 6Gb/s, 4 x USB 2.0/1.1, 2 x USB 3.0, 1 x USB C, 1 x Port szeregowy, 1 x Thunderbolt, 1 x TPM, 1 x Przedni panel audio, 1 x Przycisk Clear CMOS
- **Funkcje specjalne:** ASUS 5X PROTECTION III

- DIGI+ VRM
- LANGuard
- Overvoltage Protection
- Safeslot Core+
- Stainless-Steel Back I/O

ASUS Q-Design

- Q-DIMM
- Q-LED Core
- Q-Slot

ASUS Thermal Solution

- Flexible M.2 heatsink
- VRM heatsink design

ASUS EZ DIY

- BIOS FlashBack button
- BIOS FlashBack LED
- ProCool

Aura Sync

- Aura RGB header
- Addressable Gen 2 headers

- **Bios:** 256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
- **Format płyty:** ATX
- **Wymiary:** 30.5 x 24.4 cm
- **Akcesoria w zestawie:**
 - 2 x Kabel SATA 6 Gb/s
 - Osłona wejść/wyjść
 - Pakiet gumowy M.2
 - Zestaw śrub do dysku SSD M.2
 - Podręcznik użytkownika
- **Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 10, Windows 11
- **Oprogramowanie:** ASUS Exclusive Software
 - ASUS CPU-Z
 - Norton Anti-virus software (Free Trial version)
 - WinRAR

Armoury Crate

- Aura Creator
- Aura Sync
- Fan Xpert 2+
- Power Saving

AI Suite 3

- TurboV EVO
- DIGI+ VRM
- PC Cleaner

UEFI BIOS

- ASUS EZ DIY
- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash 3
- ASUS UEFI BIOS EZ Mode

