

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-prime-b660m-a-wifi-d4-s1700-ddr4-p-10337.html>

## Asus Płyta główna PRIME B660M-A WIFI D4 s1700 DDR4



|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Cena brutto      | <b>594,00 zł</b>             |
| Cena netto       | <b>482,93 zł</b>             |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>              |
| Czas wysyłki     | <b>48 godzin</b>             |
| Numer katalogowy | <b>36100678</b>              |
| Kod producenta   | <b>PRIME B660M-A WIFI D4</b> |
| Kod EAN          | <b>4711081518105</b>         |
| Producent        | <b>ASUS</b>                  |

### Opis produktu

Płyta główna Intel® B660 (LGA 1700) formatu mATX z PCIe 4.0, dwoma gniazdami M.2, portem Intel® 1 GbE, Intel® Wi-Fi 6, DP, 2 x HDMI®, tylnym portem USB 3.2 Gen 2, złączem USB 3.2 Gen 1 typu C do panelu przedniego, Aura Sync

- Podstawka Intel® LGA 1700: obsługa procesorów Intel® 14, 13 i 12 generacji
- Ultraszybkie połączenia: Intel® Wi-Fi 6, PCIe 4.0, Intel® 1 GbE, tylny port USB 3.2 Gen 2 typu A oraz złącza USB 3.2 Gen 1 typu A i typu C® do panelu przedniego
- ASUS OptiMem II: przemyślane rozmieszczenie ścieżek oraz punktów pośrednich na trasach sygnału - dla zachowania integralności sygnału oraz lepszej wydajności podkręcania pamięci
- Zaawansowany układ chłodzenia: radiator układu VRM, radiator M.2, radiator układu PCH, hybrydowe gniazda na wentylatory i Fan Xpert 2

1. **1 x DisplayPort**

2. **2 x HDMI® ports**

3. **1 x PS/2 combo port**

4. **2 x USB 2.0 ports (Type-A)**

5. **2 x USB 3.2 Gen 2 ports (Type-A)**

6. **2 x USB 2.0 ports (Type-A)**

7. **Intel® 1G Ethernet**

8. **Intel® Wi-Fi 6**

9. **3 x Audio Jacks**

10. **Gniazda rozszerzeń**

□1 x PCIe 4.0 x16 SafeSlot Core+

□2 x PCIe 3.0 x16

- 
- 11. **1 x LPT header**
  - 12. **2 x AURA Addressable Gen 2 headers**
  - 13. **4 x DIMM**
    - DDR4 5333 (OC)
  - 14. **Podstawka Intel® LGA1700**
    - Obsługa procesorów Intel® Core™ 14., 13. i 12. generacji
  - 15. **1 x USB 3.2 Gen 1 typu C® (przedni panel)**
  - 16. **1 x USB 3.2 Gen 1 header**
  - 17. **2 x gniazda M.2**
    - 1 x M.2 2280 (PCIe 4.0 x4)
    - 1 x M.2 2280 (PCIe 4.0 x4)
  - 18. **1 x AURA Addressable Gen 2 header**
  - 19. **1 x AURA RGB header**
  - 20. **1 x USB 3.2 Gen 1 header (dodatkowy)**

## ELASTYCZNOŚĆ

Bogaty zestaw opcji sterowania stanowi podstawę wszystkich płyt głównych ASUS z serii Prime. Płyta główna Prime B660 oferuje wszechstronne narzędzia do dopasowania każdego aspektu systemu. Możesz dostosować ustawienia wydajności, aby idealnie pasowały do Twojego stylu pracy, co pozwoli Ci zmaksymalizować produktywność.

## Ogólna oszczędność energii

Układ EPU (Energy Processing Unit) automatycznie optymalizuje pobór mocy i maksymalizuje oszczędności energii w trybie Away - inteligentnej funkcji, która wprowadza ekstremalny tryb energooszczędny, wyłączając wszystkie nieużywane sterowniki gniazd z panelu I/O.

## UEFI BIOS

Udoskonalony ASUS UEFI BIOS zapewnia Ci wszystko, czego potrzebujesz, aby skonfigurować, dostosować i dostosować swój system. Oferuje on inteligentnie uproszczone opcje dla osób, które po raz pierwszy składają system komputerowy, jak również zaawansowane funkcje dla doświadczonych weteranów.

## Radiator M.2

Radiator M.2 zapobiega efektowi „throttlingu”, który może wystąpić w przypadku dłuższych transferów danych z dysków M.2. Radiator jest przymocowany śrubami z zabezpieczeniem przed wypadaniem.

---

### SPECYFIKACJA

---

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| <b>Model</b> | PRIME B660M-A WIFI D4 |
|--------------|-----------------------|

|  |  |
|--|--|
| <b>Gniazdo procesora</b>                                 | LGA1700  |
| <b>Rodzina procesora</b>                                 | Bez procesora  |
| <b>Zintegrowany procesor</b>                             | Nie  |
| <b>Producent chipsetu</b>                                | Intel  |
| <b>Chipset</b>   | Intel B660   |
| <b>Rodzaj pamięci</b>                                    | DDR4   |
| <b>Liczba gniazd DDR5</b>                                | 4  |
| <b>Częstotliwość szyny pamięci</b>                       | 2133 MHz,2400 MHz,2666 MHz,2800 MHz,2933 MHz,3000 MHz,3200 MHz,3333 MHz,3400 MHz,3466 MHz,3600 MHz,3733 MHz,4000 MHz,4266 MHz,4400 MHz,4600 MHz,4800 MHz,5000 MHz,5333 MHz |
| <b>Maks. wielkość pamięci</b>                            | 128 GB   |
| <b>Gniazda rozszerzeń</b>                                | 2 x PCIe 3.0 x 16,1 x PCIe 4.0 x 16  |
| <b>Maksymalna ilość urządzeń SATA</b>                    | 4  |
| <b>RAID</b>  | Tak  |
| <b>Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów</b>    | SATA RAID 0/1/5/10   |
| <b>Interfejs sieciowy</b>                                | 1 x 10/100/1000 Mbit/s,Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth   |
| <b>Porty USB na tylnym panelu</b>                        | 6  |
| <b>Porty USB do wyprowadzenia z płyty</b>                | 10   |
| <b>Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1</b> | 5  |
| <b>Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2</b> | 2  |
| <b>Port / Złącze COM</b>                                 | Tak  |
| <b>Port / Złącze LPT</b>                                 | Tak  |
| <b>Złącza zewnętrzne</b>                                 | 1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo,1 x DisplayPort,2 x HDMI,1 x Line In,1 x Line Out,1 x MIC,1 x RJ-45,4 x USB 2.0,2 x USB 3.1,2 x SMA   |
| <b>Złącza dostępne na płycie</b>                         | 1 x 4pin wentylator procesora,1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora,2 x 4pin wentylator obudowy,1 x 8pin 12V zasilanie,1 x 24pin ATX zasilanie,2 x M.2,4 x              |

---

SATA III 6Gb/s, 5 x USB 2.0/1.1, 2 x USB 3.0, 1 x USB C, 1 x Port szeregowy, 1 x Port równoległy, 1 x TPM, 1 x Przedni panel audio, 1 x Wyjście S/PDIF, 1 x Przycisk Clear CMOS

**Funkcje specjalne**

ASUS 5X PROTECTION III

- - DIGI+ VRM
- - Enhanced DRAM Overcurrent Protection
- - ESD Guards
- - LANGuard
- - Overvoltage Protection
- - SafeSlot Core+
- - Stainless-Steel Back I/O
- ASUS Q-Design
  - - Q-DIMM
  - - Q-Slot
- ASUS Thermal Solution
  - - M.2 heatsink
  - - VRM heatsink design
- ASUS EZ DIY
  - - ProCool
  - AURA Sync
    - - AURA RGB header
- - Addressable Gen 2 RGB headers

**Bios**

128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

**Format płyty**

Micro ATX

**Wymiary**

24.4 x 24.4 cm

Kod EAN

4711081518105

---

## Specyfikacja

---

### SPECYFIKACJA

---

**Model**

PRIME B660M-A WIFI D4

|   |  |
|---|--|
| <b>Gniazdo procesora</b>                              | LGA1700  |
| <b>Rodzina procesora</b>                              | Bez procesora  |
| <b>Zintegrowany procesor</b>                          | Nie  |
| <b>Producent chipsetu</b>                             | Intel  |
| <b>Chipset</b>  | Intel B660   |
| <b>Rodzaj pamięci</b>                                 | DDR4   |
| <b>Liczba gniazd DDR5</b>                             | 4  |
| <b>Częstotliwość szyny pamięci</b>                    | 2133 MHz,2400 MHz,2666 MHz,2800 MHz,2933 MHz,3000 MHz,3200 MHz,3333 MHz,3400 MHz,3466 MHz,3600 MHz,3733 MHz,4000 MHz,4266 MHz,4400 MHz,4600 MHz,4800 MHz,5000 MHz,5333 MHz |
| <b>Maks. wielkość pamięci</b>                         | 128 GB   |
| <b>Gniazda rozszerzeń</b>                             | 2 x PCIe 3.0 x 16,1 x PCIe 4.0 x 16  |
| <b>Maksymalna ilość urządzeń SATA</b>                 | 4  |
| <b>RAID</b>   | Tak  |
| <b>Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów</b> | SATA RAID 0/1/5/10   |
| <b>Interfejs sieciowy</b>                             | 1 x 10/100/1000 Mbit/s,Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth   |
| <b>Porty USB na tylnym panelu</b>                     | 6  |
| <b>Porty USB do wyprowadzenia z płyty</b>             | 10   |

**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** 2

**Port / Złącze COM** Tak

**Port / Złącze LPT** Tak

### Złącza zewnętrzne

1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo, 1 x DisplayPort, 2 x HDMI, 1 x Line In, 1 x Line Out, 1 x MIC, 1 x RJ-45, 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.1, 2 x SMA

### Złącza dostępne na płycie

1 x 4pin wentylator procesora, 1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora, 2 x 4pin wentylator obudowy, 1 x 8pin 12V zasilanie, 1 x 24pin ATX zasilanie, 2 x M.2, 4 x SATA III 6Gb/s, 5 x USB 2.0/1.1, 2 x USB 3.0, 1 x USB C, 1 x Port szeregowy, 1 x Port równoległy, 1 x TPM, 1 x Przedni panel audio, 1 x Wyjście S/PDIF, 1 x Przycisk Clear CMOS

### Funkcje specjalne

ASUS 5X PROTECTION III

-- DIGI+ VRM

-- Enhanced DRAM Overcurrent Protection

-- ESD Guards

-- LANGuard

-- Overvoltage Protection

-- SafeSlot Core+

-- Stainless-Steel Back I/O

- ASUS Q-Design

-- Q-DIMM

-- Q-Slot

- ASUS Thermal Solution

-- M.2 heatsink

-- VRM heatsink design

- ASUS EZ DIY

-- ProCool

- AURA Sync

-- AURA RGB header

-- Addressable Gen 2 RGB headers

**Bios** 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

**Format płyty** Micro ATX

---

**Wymiary**

24.4 x 24.4 cm

Kod EAN

4711081518105

---