

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-prime-b760-plus-d4-s1700-4ddr4-atx-p-16500.html>

## ASUS Płyta główna PRIME B760-PLUS D4 s1700 4DDR4 ATX

Cena brutto	<b>479,00 zł</b>
Cena netto	<b>389,43 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>60977507</b>
Kod producenta	<b>PRIME B760-PLUS D4</b>
Kod EAN	<b>4711081970309</b>
Producent	<b>ASUS</b>

### Opis produktu

ASUS Prime B760-PLUS D4, płyta główna Intel® B760 LGA 1700 ATX z PCIe 5.0, trzema gniazdami PCIe 4.0 M.2, DDR4, Realtek 2.5Gb Ethernet, DisplayPort, VGA, HDMI, SATA 6 Gbps, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, przednim USB 3.2 Gen 1 Type-C, obsługą Thunderbolt™ (USB4), Aura Sync

- **LGA Intel® i generacji**

1. **Port HDMI®**
2. **Port DisplayPort**
3. **Port VGA (D-Sub)**
4. **2 x porty USB 2.0 (typ A)**
5. **1 x port USB 3.2 Gen 2x2 typu C®**
6. **1 x port USB 3.2 Gen 1 (typ A)**
7. **2 x porty USB 3.2 Gen 2 (typ A)**
8. **Karta sieciowa Realtek 2,5 Gb**

9. **Pionowe gniazdo M.2 (klucz E)**
10. **3 x gniazda audio**
11. **Gniazda rozszerzeń:**
  - 1 x PCIe 5.0 x16 SafeSlot Core+
  - 1 x PCIe 4.0 x16 (maks. @x4)
  - 2 x PCIe 3.0 x1
12. **1 x złącze Thunderbolt™ (USB4®)**
13. **8-pinowe złącze zasilania ProCool**
14. **3 x adresowalne nagłówki RGB Gen 2**
15. **Obsługa pamięci DDR4**
  - Dwukanałowa konfiguracja
  - Technologia OptiMem
16. **Gniazdo Intel® Socket LGA1700**
  - Obsługa procesorów Intel® Core™ 14., 13. i 12. generacji, Pentium® Gold, Celeron®
17. **1 x złącze USB 3.2 Gen 1 (wewnętrzne)**
18. **1 x złącze USB 3.2 Gen 1 typu C® (wewnętrzne)**
19. **3 x gniazda M.2:**
  - 1 x M.2 2280 (PCIe 4.0 x4)
  - 1 x M.2 2280 (PCIe 4.0 x2)
  - 1 x M.2 22110 (PCIe 4.0 x4)
20. **Chipset Intel® B760**
21. **4 x porty SATA 6 Gb/s**
22. **2 x wewnętrzne złącza USB 2.0**
23. **1 x nagłówek Aura RGB**

## ELASTYCZNOŚĆ

*Kompleksowe sterowanie stanowi podstawę serii ASUS PRIME. Płyta główna PRIME B760-PLUS D4 zawiera elastyczne narzędzia do dostrojenia każdego aspektu systemu, umożliwiając dostosowanie wydajności do sposobu pracy w celu maksymalizacji produktywności.*

## Całkowita efektywność energetyczna

Funkcja Power Saving zawiera kilka ustawień, które mogą łatwo zoptymalizować zużycie energii i zmaksymalizować oszczędności energii. Możesz włączyć limit mocy procesora, przyciemnić oświetlenie Aura i ustawić profil wentylatora w trybie oszczędzania energii. Możesz również przełączać plan Power Saver wbudowany w system Microsoft Windows.

## Radiator M.2

Radiator M.2 zapobiega dławieniu, które może wystąpić w przypadku pamięci masowej M.2 podczas długotrwałych transferów. Radiator jest utrzymywany na miejscu za pomocą śrub mocujących, a te wyjmowane śruby mocujące pomagają zmniejszyć ryzyko upadków lub utraty podczas wyjmowania radiatora.

---

**SPECYFIKACJA**

---

<b>Model</b>	PRIME B760-PLUS D4
<b>Gniazdo procesora</b>	LGA1700
<b>Rodzina procesora</b>	Intel Celeron, Intel Pentium Gold, Intel Core
<b>Zintegrowany procesor</b>	Nie
<b>Producent chipsetu</b>	Intel
<b>Chipset</b>	Intel B760 Chipset
<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, 5066 MHz
<b>Maks. wielkość pamięci</b>	128 GB
<b>Gniazda rozszerzeń</b>	2 x PCIe 3.0 x 1, 1 x PCIe 4.0 x 16, 1 x PCIe 5.0 x 16, 3 x M.2
<b>Maksymalna ilość urządzeń SATA</b>	4
<b>Maksymalna ilość urządzeń ATA</b>	0
<b>RAID</b>	Tak
<b>Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów</b>	Total supports 3 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports*Intel Core Processors (14th & 13th & 12th Gen)M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)Intel B760 ChipsetM.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode)M.2_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x2 mode)4 x SATA 6Gb/s ports* Intel Rapid Storage Technology supports SATA RAID 0/1/5/10.

<b>Grafika</b>	1 x DisplayPort 1 x VGA port 1 x HDMI port
<b>Karta dźwiękowa</b>	Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* Obsługuje: wykrywanie gniazda, przesyłanie strumieniowe, zmianę przeznaczenia gniazda na przednim panelu Obsługuje odtwarzanie do 24 bitów/192 kHz Funkcje audio Ekranowanie audio Kondensatory audio klasy premium Dedykowane warstwy audio PCB * Do obsługi wyjścia audio 7.1 Surround Sound wymagana jest obudowa z modułem audio HD na przednim panelu.
<b>Interfejs sieciowy</b>	1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s, Ethernet1 x Realtek 2.5Gb EthernetBezprzewodowy i BluetoothTylko pionowe gniazdo M.2 (Key E, CNVi i PCIe)** Moduł Wi-Fi jest sprzedawany oddzielnie.
<b>Porty USB na tylnym panelu</b>	6
<b>Porty USB do wyprowadzenia z płyty</b>	7
<b>Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1</b>	3
<b>Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2</b>	3
<b>FireWire (IEEE 1394)</b>	Nie
<b>Port / Złącze COM</b>	Tak
<b>Port / Złącze LPT</b>	Nie
<b>Złącza zewnętrzne</b>	1 x D-Sub,1 x DisplayPort,1 x HDMI,1 x Line In,1 x Line Out,1 x MIC,1 x RJ-45,2 x USB 2.0,1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A,2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A,1 x USB4 Typ-C,1 x Pionowe gniazdo M.2
<b>Złącza dostępne na płycie</b>	1 x 4pin wentylator procesora,1 x 4pin wentylator procesora chłodzenie cieczą,3 x 4pin wentylator obudowy,1 x 8pin 12V zasilanie,1 x 24pin ATX zasilanie,3 x M.2,4 x SATA III 6Gb/s,2 x USB 2.0/1.1,1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A,1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C,1 x Port szeregowy,1 x Thunderbolt,1 x TPM,1 x Przedni panel audio,1 x Wyjście S/PDIF,1 x Zworka Clear CMOS,1 x Czujnik otwarcia obudowy,1 x Taśma LED RGB,3 x Adresowalna dioda LED
<b>Funkcje specjalne</b>	ASUS 5X PROTECTION III DIGI+ VRM LANGuard Ochrona przeciwprzepięciowa SafeSlot Core+ Tylne wejścia/wyjścia ze stali nierdzewnej ASUS Q-Design Q-DIMM Q-LED Core Q-Slot Rozwiązanie termiczne ASUS Radiator M.2 Projekt radiatora VRM ASUS EZ DIY ProCool Aura Sync Nagłówki Aura RGB Adresowalne nagłówki Gen 2
<b>Bios</b>	128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
<b>Format płyty</b>	ATX
<b>Wymiary</b>	30.5 cm x 24.4 cm

**Akcesoria w zestawie**

2 x kable SATA 6Gb/s 1 x osłona I/O 1 x gumowe opakowanie M.2 2 x opakowania śrub do dysku SSD M.2 1 x instrukcja obsługi

**Obsługiwane systemy operacyjne**

Windows 10, Windows 11

**Oprogramowanie**

ASUS Exclusive Software Armoury Crate- Aura Creator- Aura Sync- Fan Xpert 2+- Power Saving AI Suite 3- DIGI+ VRM- PC Cleaner ASUS CPU-Z Norton 360 Deluxe (60 Days Free Trial) WinRAR UEFI BIOS ASUS EZ DIY- ASUS CrashFree BIOS 3- ASUS EZ Flash 3- ASUS UEFI BIOS EZ Mode

**Kod EAN**

4711081970309

## Specyfikacja

### SPECYFIKACJA

**Model**

PRIME B760-PLUS D4

**Gniazdo procesora**

LGA1700

**Rodzina procesora**

Intel Celeron, Intel Pentium Gold, Intel Core

**Zintegrowany procesor**

Nie

**Producent chipsetu**

Intel

**Chipset**

Intel B760 Chipset

**Rodzaj pamięci**

DDR4

**Liczba gniazd DDR5**

4

**Częstotliwość szyny pamięci**

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, 5066 MHz

## Maks. wielkość pamięci

128 GB

<b>Gniazda rozszerzeń</b>	2 x PCIe 3.0 x 1,1 x PCIe 4.0 x 16,1 x PCIe 5.0 x 16,3 x M.2
<b>Maksymalna ilość urządzeń SATA</b>	4
<b>Maksymalna ilość urządzeń ATA</b>	0
<b>RAID</b>	Tak
<b>Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów</b>	Total supports 3 x M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports*Intel Core Processors (14th & 13th & 12th Gen)M.2_1 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x4 mode)Intel B760 ChipsetM.2_2 slot (Key M), type 2242/2260/2280/22110 (supports PCIe 4.0 x4 mode)M.2_3 slot (Key M), type 2242/2260/2280 (supports PCIe 4.0 x2 mode)4 x SATA 6Gb/s ports* Intel Rapid Storage Technology supports SATA RAID 0/1/5/10.
<b>Grafika</b>	1 x DisplayPort 1 x VGA port 1 x HDMI port
<b>Karta dźwiękowa</b>	Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC* Obsługuje: wykrywanie gniazda, przesyłanie strumieniowe, zmianę przeznaczenia gniazda na przednim panelu Obsługuje odtwarzanie do 24 bitów/192 kHz Funkcje audio Ekranowanie audio Kondensatory audio klasy premium Dedykowane warstwy audio PCB * Do obsługi wyjścia audio 7.1 Surround Sound wymagana jest obudowa z modułem audio HD na przednim panelu.
<b>Interfejs sieciowy</b>	1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s,Ethernet1 x Realtek 2.5Gb EthernetBezprzewodowy i BluetoothTylko pionowe gniazdo M.2 (Key E, CNVi i PCIe)** Moduł Wi-Fi jest sprzedawany oddzielnie.
<b>Porty USB na tylnym panelu</b>	6
<b>Porty USB do wyprowadzenia z płyty</b>	7
<b>Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1</b>	3
<b>Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2</b>	3
<b>FireWire (IEEE 1394)</b>	Nie
<b>Port / Złącze COM</b>	Tak
<b>Port / Złącze LPT</b>	Nie
<b>Złącza zewnętrzne</b>	1 x D-Sub,1 x DisplayPort,1 x HDMI,1 x Line In,1 x Line

Out,1 x MIC,1 x RJ-45,2 x USB 2.0,1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A,2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A,1 x USB4 Typ-C,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 8pin 12V zasilanie,1 x 24pin ATX zasilanie,3 x M.2,4 x SATA III 6Gb/s,2 x USB 2.0/1.1,1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A,1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C,1 x Port szeregowy,1 x Thunderbolt,1 x TPM,1 x Przedni panel audio,1 x Wyjście S/PDIF,1 x Zworka Clear CMOS,1 x Czujnik otwarcia obudowy,1 x Taśma LED RGB,3 x Adresowalna dioda LED

**Funkcje specjalne**

ASUS 5X PROTECTION III DIGI+ VRM LANGuard Ochrona przeciwprzepięciowa SafeSlot Core+ Tylne wejścia/wyjścia ze stali nierdzewnej ASUS Q-Design Q-DIMM Q-LED Core Q-Slot Rozwiązanie termiczne ASUS Radiator M.2 Projekt radiatora VRM ASUS EZ DIY ProCool Aura Sync Nagłówki Aura RGB Adresowalne nagłówki Gen 2

**Bios**

128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

**Format płyty**

ATX

**Wymiary**

30.5 cm x 24.4 cm

**Akcesoria w zestawie**

2 x kable SATA 6Gb/s 1 x osłona I/O 1 x gumowe opakowanie M.2 2 x opakowania śrub do dysku SSD M.2 1 x instrukcja obsługi

**Obsługiwane systemy operacyjne**

Windows 10,Windows 11

**Oprogramowanie**

ASUS Exclusive Software Armoury Crate- Aura Creator- Aura Sync- Fan Xpert 2+- Power Saving AI Suite 3- DIGI+ VRM- PC Cleaner ASUS CPU-Z Norton 360 Deluxe (60 Days Free Trial) WinRAR UEFI BIOS ASUS EZ DIY- ASUS CrashFree BIOS 3- ASUS EZ Flash 3- ASUS UEFI BIOS EZ Mode

**Kod EAN**

4711081970309