Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-prime-b760-plus-s1700-4ddr5-atx-p-16498.html



ASUS Płyta główna PRIME B760-PLUS s1700 4DDR5 ATX

Cena brutto	**734,00 zł**
Cena netto	**596,75 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**60977503**
Kod producenta	**90MB1EF0-M0EAY0**
Kod EAN	**4711387102985**
Producent	**ASUS**

Opis produktu

ASUS Prime B760-PLUS, płyta główna Intel® B760 LGA 1700 ATX z PCIe 5.0, trzema gniazdami PCIe 4.0 M.2, DDR5, Realtek 2.5Gb Ethernet, DisplayPort, VGA, HDMI™, SATA 6Gbps, 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**
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 ProCool**

14. **3 x adresowalne nagłówki RGB Gen 2**

15. **Obsługa pamięci DDR5:**
    - Dwukanałowa
    - AEMP II i OptiMem II

16. **Gniazdo Intel® Socket LGA1700**
    - Obsługuje procesory Intel® Core™ 14., 13. i 12. generacji, Pentium® Gold, Celeron®

17. **1 x złącze USB 3.2 Gen 1**

18. **1 x złącze USB 3.2 Gen 1 typu C®**

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 złącza USB 2.0 (wewnętrzne)**

23. **1 x nagłówek Aura RGB**

Inteligentna kontrola

ASUS Intelligent Control sprawia, że Twój komputer jest inteligentny. Oprócz dbania o złożone strojenie i dynamicznej optymalizacji istotnych aspektów Twojego systemu, oferuje inteligentnie uproszczone opcje dla nowicjuszy w samodzielnym składaniu komputerów, a także bardziej kompleksowe funkcje dla doświadczonych weteranów.

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.

CHŁODZENIE

Płyta główna PRIME B760-PLUS została wyposażona w wiele radiatorów na płycie głównej oraz szereg hybrydowych złączy wentylatorów, aby zapewnić, że Twój sprzęt pozostanie chłodny i stabilny nawet przy dużych obciążeniach.

Radiator M.2

Radiator M2 z wyjmowanymi

SPECYFIKACJA

Model	PRIME B760-PLUS
Gniazdo procesora/Chipset	LGA1700
Rodzina procesora	Intel Celeron,Intel Pentium Gold,Intel Core
Zintegrowany procesor	Nie
Producent chipsetu	Intel
Chipset	Intel B760 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,6600 MHz,6800 MHz,7000 MHz,7200 MHz
Maks. wielkość pamięci	192 GB
Gniazda rozszerzeń	2 x PCIe 3.0 x 1,1 x PCIe 4.0 x 16,1 x PCIe 5.0 x 16
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
Maksymalna ilość urządzeń ATA	0
RAID	Tak
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	Łącznie obsługuje 3 gniazda M.2 i 4 porty SATA 6 Gb/s*Procesory Intel Core (14., 13. i 12. generacji)Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4)Chipset Intel B760Gniazdo M.2_2 (klucz M), typ 2242/2260/2280/22110 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4)Gniazdo M.2_3 (klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x2)4 porty SATA 6 Gb/s* Technologia Intel Rapid Storage obsługuje SATA RAID 0/1/5/10.
Grafika	1 x DisplayPort**1 x port VGA1 x port HDMI**** Specyfikacje graficzne mogą się różnić w zależności od typu procesora. Aby uzyskać aktualizacje, zapoznaj się z witryną www.intel.com.** Obsługuje maks. 4K@60Hz 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 gniazda, przesyłanie strumieniowe, zmianę przeznaczenia gniazda na przednim panelu- Obsługuje odtwarzanie do 24 bitów/192 kHzFunkcje 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.

Interfejs sieciowy	1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s,1 x Realtek 2.5Gb EthernetTylko pionowe gniazdo M.2 (Key E, CNVi i PCIe)** Moduł Wi-Fi jest sprzedawany oddzielnie.
Porty USB na tylnym panelu	6
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	7
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	4
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	3
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Port / Złącze COM	Tak
Port / Złącze LPT	Nie
Złącza zewnętrzne	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 3.0,2 x USB 3.1,1 x USB 3.1 Type-C
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 3.0,1 x USB C,1 x Port szeregowy,1 x Thunderbolt,1 x TPM,1 x Przedni panel audio,1 x Wyjście S/PDIF,1 x Przycisk Clear CMOS,1 x Czujnik otwarcia obudowy,1 x Taśma LED RGB,3 x Adresowalna dioda LED
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 dysków SSD M.2 1 x instrukcja obsługi
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10,Windows 11
Kod EAN	4711387102985

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

Model	PRIME B760-PLUS
Gniazdo procesora/Chipset	LGA1700
Rodzina procesora	Intel Celeron,Intel Pentium Gold,Intel Core
Zintegrowany procesor	Nie
Producent chipsetu	Intel
Chipset	Intel B760 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,6600 MHz,6800 MHz,7000 MHz,7200 MHz
Maks. wielkość pamięci	192 GB
Gniazda rozszerzeń	2 x PCIe 3.0 x 1,1 x PCIe 4.0 x 16,1 x PCIe 5.0 x 16
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
Maksymalna ilość urządzeń ATA	0
RAID	Tak
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	Łącznie obsługuje 3 gniazda M.2 i 4 porty SATA 6 Gb/s*Procesory Intel Core (14., 13. i 12. generacji)Gniazdo M.2_1 (klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4)Chipset Intel B760Gniazdo M.2_2 (klucz M), typ 2242/2260/2280/22110 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x4)Gniazdo M.2_3 (klucz M), typ 2242/2260/2280 (obsługuje tryb PCIe 4.0 x2)4 porty SATA 6 Gb/s* Technologia Intel Rapid Storage obsługuje SATA RAID 0/1/5/10.
Grafika	1 x DisplayPort**1 x port VGA1 x port HDMI**** Specyfikacje graficzne mogą się różnić w zależności od typu procesora. Aby uzyskać aktualizacje, zapoznaj się z witryną www.intel.com.** Obsługuje maks. 4K@60Hz 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 gniazda, przesyłanie strumieniowe, zmianę przeznaczenia gniazda na przednim panelu- Obsługuje odtwarzanie do 24 bitów/192 kHzFunkcje 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.
Interfejs sieciowy	1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s,1 x Realtek 2.5Gb EthernetTylko pionowe gniazdo M.2 (Key E, CNVi i PCIe)** Moduł Wi-Fi jest sprzedawany oddzielnie.
Porty USB na tylnym panelu	6
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	7
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	4
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	3
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Port / Złącze COM	Tak
Port / Złącze LPT	Nie
Złącza zewnętrzne	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 3.0,2 x USB 3.1,1 x USB 3.1 Type-C
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 3.0,1 x USB C,1 x Port szeregowy,1 x Thunderbolt,1 x TPM,1 x Przedni panel audio,1 x Wyjście S/PDIF,1 x Przycisk Clear CMOS,1 x Czujnik otwarcia obudowy,1 x Taśma LED RGB,3 x Adresowalna dioda LED
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 dysków SSD M.2 1 x instrukcja obsługi
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10,Windows 11
Kod EAN	4711387102985