



ASUS Płyta główna PRIME B760-PLUS s1700 4DDR5 ATX

Cena brutto	622,00 zł
Cena netto	505,69 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	60977503
Kod producenta	90MB1EF0-MOEAY0
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

Wszystkie elementy są zgodne z normami bezpieczeństwa i zostały przetestowane pod kątem odporności na wstrząsy i drgania. Wszystkie elementy są zgodne z normami bezpieczeństwa i zostały przetestowane pod kątem odporności na wstrząsy i drgania.

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 Ethernet Tylko 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 B760 Gniazdo 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 VGA 1 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 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.
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