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	**712,00 zł**
Cena netto	**578,86 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**60977507**
Kod producenta	**PRIME B760-PLUS D4**
Kod EAN	**4711081970309**
Producent	**ASUS**

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

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
Gniazda rozszerzeń	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
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
Maksymalna ilość urządzeń ATA	0
RAID	Tak
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	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.

Grafika	1 x DisplayPort 1 x VGA port 1 x HDMI port
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,Ethernet1 x Realtek 2.5Gb EthernetBezprzewodowy i BluetoothTylko 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	3
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 3.2 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 Nagłówek 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

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
Gniazda rozszerzeń	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
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
Maksymalna ilość urządzeń ATA	0
RAID	Tak
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	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.
Grafika	1 x DisplayPort 1 x VGA port 1 x HDMI port
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,Ethernet1 x Realtek 2.5Gb EthernetBezprzewodowy i BluetoothTylko 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	3
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 3.2 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 Nagłówek 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