Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-tuf-gaming-b760-plus-wifi-s1700-4ddr5-atx-p-14016.html



Asus Płyta główna TUF Gaming B760-PLUS WIFI s1700 4DDR5 ATX

Cena brutto	**636,00 zł**
Cena netto	**517,07 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**47722279**
Kod producenta	**90MB1ER0-M0EAY0**
Kod EAN	**4711387095119**
Producent	**ASUS**

Opis produktu

TUF GAMING B760-PLUS WIFI

Płyta główna **TUF GAMING B760-PLUS WIFI** została zaprojektowana z myślą o pełnym wykorzystaniu potencjału najnowszych procesorów Intel®. Łączy w sobie funkcje niezbędne do grania z legendarną trwałością, z której słynie seria TUF. Wykonana z komponentów klasy wojskowej, wyposażona w ulepszony system zasilania oraz zaawansowane chłodzenie, zapewnia stabilną i niezawodną wydajność nawet podczas długotrwałych sesji gamingowych.
Płyty z serii TUF GAMING przechodzą rygorystyczne testy wytrzymałościowe, co gwarantuje ich niezawodność w warunkach, w których inne konstrukcje mogą zawieść.
Pod względem wyglądu, model ten wyróżnia się wytłaczaną tabliczką znamionową oraz geometrycznymi detalami, które podkreślają jego solidność i stabilność – cechy będące fundamentem filozofii TUF GAMING.
To nowoczesna platforma, która dostarcza mocy i łączności niezbędnej do obsługi wymagających aplikacji, w tym rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji (AI).

Porty wideo

1. HDMI
2. DisplayPort

Porty USB (tylny panel)

3. 1 x USB 3.2 Gen 1
4. 1 x USB 2.0
5. 1 x USB 3.2 Gen 2 (Type-A)
6. 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C
7. 2 x USB 3.2 Gen 1

Sieć

7. Karta sieciowa Realtek 2.5G LAN
8. Wi-Fi 6

Audio

10. Dźwięk 7.1-kanałowy

11. Kodek audio Realtek 7.1-kanałowy
    – Przetwarzanie dźwięku DTS
    – Obudowa audio TUF Gaming
    – Ekranowanie audio
    – Dedykowane warstwy PCB audio
    – Kondensatory audio klasy premium

Gniazda rozszerzeń

11.

– 1 x PCIe 5.0 x16 (SafeSlot Core+)
– 1 x PCIe 3.0 x16 (maks. @x4)
– 2 x PCIe 3.0 x1

Zasilanie

13. Złącza ProCool
14. 14-stopniowa sekcja zasilania:
    – 12 faz po 50 A
    – 1 faza 60 A
    – 1 dodatkowa faza

Oświetlenie

14.

– 3 x adresowalne nagłówki RGB Gen 2
– 1 x standardowy nagłówek RGB

Pamięć RAM

16.

– 4 x gniazda DIMM DDR4
– Obsługa podwójnego kanału
– Technologia ASUS OptiMem II

Obsługiwane procesory

17. Gniazdo Intel® LGA1700
    – Obsługa Intel® Core™ 14., 13. i 12. generacji

Porty USB (przedni panel)

18. 1 x USB 3.2 Gen 2 Typ-C
19. 1 x USB 3.2 Gen 1 Header
20. 2 x USB 2.0 Header

Dyski i pamięć masowa

20. 4 x porty SATA 6 Gb/s
21.

– 2 x M.2 2280 PCIe 4.0 x4
– 1 x M.2 22110 PCIe 4.0 x4

Chipset

21. Intel® B760

TUF GAMING B760-PLUS WIFI

Płyta główna **TUF GAMING B760-PLUS WIFI** została zaprojektowana z myślą o pełnym wykorzystaniu potencjału najnowszych procesorów Intel®. Łączy w sobie funkcje niezbędne do grania z legendarną trwałością, z której słynie seria TUF. Wykonana z komponentów klasy wojskowej, wyposażona w ulepszony system zasilania oraz zaawansowane chłodzenie, zapewnia stabilną i niezawodną wydajność nawet podczas długotrwałych sesji gamingowych.
Płyty z serii TUF GAMING przechodzą rygorystyczne testy wytrzymałościowe, co gwarantuje ich niezawodność w warunkach, w których inne konstrukcje mogą zawieść.
Pod względem wyglądu, model ten wyróżnia się wytłaczaną tabliczką znamionową oraz geometrycznymi detalami, które podkreślają jego solidność i stabilność – cechy będące fundamentem filozofii TUF GAMING.
To nowoczesna platforma, która dostarcza mocy i łączności niezbędnej do obsługi wymagających aplikacji, w tym rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji (AI).

Porty wideo

1. HDMI
2. DisplayPort

Porty USB (tylny panel)

3. 1 x USB 3.2 Gen 1
4. 1 x USB 2.0
5. 1 x USB 3.2 Gen 2 (Type-A)
6. 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C
7. 2 x USB 3.2 Gen 1

Sieć

7. Karta sieciowa Realtek 2.5G LAN
8. Wi-Fi 6

Audio

10. Dźwięk 7.1-kanałowy
11. Kodek audio Realtek 7.1-kanałowy
    – Przetwarzanie dźwięku DTS
    – Obudowa audio TUF Gaming
    – Ekranowanie audio
    – Dedykowane warstwy PCB audio
    – Kondensatory audio klasy premium

Gniazda rozszerzeń

11.

– 1 x PCIe 5.0 x16 (SafeSlot Core+)
– 1 x PCIe 3.0 x16 (maks. @x4)
– 2 x PCIe 3.0 x1

Zasilanie

13. Złącza ProCool
14. 14-stopniowa sekcja zasilania:
    – 12 faz po 50 A
    – 1 faza 60 A
    – 1 dodatkowa faza

Oświetlenie

14.

– 3 x adresowalne nagłówki RGB Gen 2

– 1 x standardowy nagłówek RGB

Pamięć RAM

16.

– 4 x gniazda DIMM DDR4
– Obsługa podwójnego kanału
– Technologia ASUS OptiMem II

Obsługiwane procesory

17. Gniazdo Intel® LGA1700
    – Obsługa Intel® Core™ 14., 13. i 12. generacji

Porty USB (przedni panel)

18. 1 x USB 3.2 Gen 2 Typ-C
19. 1 x USB 3.2 Gen 1 Header
20. 2 x USB 2.0 Header

Dyski i pamięć masowa

20. 4 x porty SATA 6 Gb/s
21.

– 2 x M.2 2280 PCIe 4.0 x4
– 1 x M.2 22110 PCIe 4.0 x4

Chipset

21. Intel® B760

Całkowita efektywność energetyczna

Funkcja Power Saving zawiera kilka ustawień, które mogą łatwo zoptymalizować zużycie energii i zmaksymalizować oszczędzanie energii. Możesz również przełączać plan Power Saver wbudowany w system Microsoft Windows, aby komputer w trybie

BIOS UEFI

Znany ASUS UEFI BIOS zapewnia wszystko, czego potrzebujesz do konfiguracji, dostrajania i strojenia swojego systemu. Inteligentnie uproszczone opcje dla początkujących majsterkowiczów i kompleksowe funkcje dla doświadczonych weteranów.

Skrzynia Zbrojowni

Oprogramowanie Armoury Crate, dostępne wyłącznie w ASUS, a centralizuje kontrolę nad wszystkimi obsługiwanymi urządzeń i wiadomości, aby pozostać w kontakcie ze społecznością graczy. Ma również łatwą rejestrację produktu i zawiera sekcję

SPECYFIKACJA

Model	TUF Gaming B760-Plus WiFi
Gniazdo procesora	LGA1700
Rodzina procesora	Intel Celeron,Intel Pentium,Intel Core

Zintegrowany procesor	Nie
Producent chipsetu	Intel
Chipset	Intel B760 Chipset
Rodzaj pamięci	DDR5
Liczba gniazd DDR3L	1
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 3.0 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 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 x4) 4x porty SATA 6Gb/s * Technologia Intel Rapid Storage obsługuje technologię SATA RAID 0/1/5/10.
Grafika	1 x DisplayPort - Obsługuje maks. 4K przy 60 Hz zgodnie ze specyfikacją DisplayPort 1.4. 1 x port HDMITM - Obsługuje 4K przy 60 Hz zgodnie ze specyfikacją HDMITM 2.1.
Karta dźwiękowa	Kodek audio wysokiej rozdzielczości Realtek 7.1 surround Obsługuje: wykrywanie gniazda jack, przesyłanie strumieniowe wielostrumieniowe, zmianę przypisania gniazd na panelu przednim Obsługuje odtwarzanie do 24-bitów/192 kHz Funkcje audio: Ekranowanie dźwięku Tylny optyczny port wyjściowy S/PDIF Wysokiej klasy kondensatory audio Dedykowane warstwy PCB audio Audio cover
Interfejs sieciowy	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth,1 x Realtek 2.5Gb Ethernet TUF LANGuard Wi-Fi 6 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Supports 2.4/5GHz frequency band Bluetooth v5.2
Porty USB na tylnym panelu	6
Porty USB do wyprowadzenia	6

z płyty	
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/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 DisplayPort,1 x HDMI,1 x Głośnik centralny / Subwoofer,1 x Głośnik tylny,1 x Line In,1 x Line Out,1 x MIC,1 x RJ-45,1 x S/PDIF,3 x USB 3.0,1 x USB 3.1,1 x USB 3.1 Type-C,2 x SMA
Złącza dostępne na płycie	1 x 4pin wentylator procesora,1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora,1 x 4pin 12V zasilanie,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 Przedni panel audio,1 x Zworka Clear CMOS
Funkcje specjalne	Asus TUF Protection: DIGI+ VRM (- Digital power design with DrMOS) ESD Guards TUF LANGuard Overvoltage Protection SafeSlot Core+ Stainless-Steel Back I/O ASUS Q-Design: M.2 Q-Latch Q-DIMM Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green]) Q-Slot ASUS Thermal Solution: M.2 heatsink VRM heatsink design ASUS EZ DIY: CPU Socket lever protector ProCool Pre-mounted I/O shield SafeSlot Core+ SafeDIMM Aura Sync: Aura RGB header Addressable Gen 2 headers
Bios	128 Mb Flash ROM, UEFI AMI Bios
Format płyty	ATX
Wymiary	30.5 x 24.4 cm
Akcesoria w zestawie	Kable: 2 kable SATA 6 Gb/s Inne: 1 x ruchoma antena ASUS Wi-Fi 1 x naklejka TUF Gaming 2 pakiety gumowe M.2 1 x pakiet śrub do dysku SSD M.2 Dokumentacja: 1 x karta certyfikacyjna TUF 1 x instrukcja obsługi
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10,Windows 11
Kod EAN	4711387095119

Specyfikacja

SPECYFIKACJA

Model	TUF Gaming B760-Plus WiFi
Gniazdo procesora	LGA1700
Rodzina procesora	Intel Celeron,Intel Pentium,Intel Core
Zintegrowany procesor	Nie
Producent chipsetu	Intel
Chipset	Intel B760 Chipset
Rodzaj pamięci	DDR5
Liczba gniazd DDR3L	1
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 3.0 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 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 x4) 4x porty SATA 6Gb/s * Technologia Intel Rapid Storage obsługuje technologię SATA RAID 0/1/5/10.

Grafika	1 x DisplayPort - Obsługuje maks. 4K przy 60 Hz zgodnie ze specyfikacją DisplayPort 1.4. 1 x port HDMITM - Obsługuje 4K przy 60 Hz zgodnie ze specyfikacją HDMITM 2.1.
Karta dźwiękowa	Kodek audio wysokiej rozdzielczości Realtek 7.1 surround Obsługuje: wykrywanie gniazda jack, przesyłanie strumieniowe wielostrumieniowe, zmianę przypisania gniazd na panelu przednim Obsługuje odtwarzanie do 24-bitów/192 kHz Funkcje audio: Ekranowanie dźwięku Tylny optyczny port wyjściowy S/PDIF Wysokiej klasy kondensatory audio Dedykowane warstwy PCB audio Audio cover
Interfejs sieciowy	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth,1 x Realtek 2.5Gb Ethernet TUF LANGuard Wi-Fi 6 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Supports 2.4/5GHz frequency band Bluetooth v5.2
Porty USB na tylnym panelu	6
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	6
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/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 DisplayPort,1 x HDMI,1 x Głośnik centralny / Subwoofer,1 x Głośnik tylny,1 x Line In,1 x Line Out,1 x MIC,1 x RJ-45,1 x S/PDIF,3 x USB 3.0,1 x USB 3.1,1 x USB 3.1 Type-C,2 x SMA
Złącza dostępne na płycie	1 x 4pin wentylator procesora,1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora,1 x 4pin 12V zasilanie,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 Przedni panel audio,1 x Zworka Clear CMOS
Funkcje specjalne	Asus TUF Protection: DIGI+ VRM (- Digital power design with DrMOS) ESD Guards TUF LANGuard Overvoltage

	Protection SafeSlot Core+ Stainless-Steel Back I/O ASUS Q-Design: M.2 Q-Latch Q-DIMM Q-LED (CPU [red], DRAM [yellow], VGA [white], Boot Device [yellow green]) Q-Slot ASUS Thermal Solution: M.2 heatsink VRM heatsink design ASUS EZ DIY: CPU Socket lever protector ProCool Pre-mounted I/O shield SafeSlot Core+ SafeDIMM Aura Sync: Aura RGB header Addressable Gen 2 headers
Bios	128 Mb Flash ROM, UEFI AMI Bios
Format płyty	ATX
Wymiary	30.5 x 24.4 cm
Akcesoria w zestawie	Kable: 2 kable SATA 6 Gb/s Inne: 1 x ruchoma antena ASUS Wi-Fi 1 x naklejka TUF Gaming 2 pakiety gumowe M.2 1 x pakiet śrub do dysku SSD M.2 Dokumentacja: 1 x karta certyfikacyjna TUF 1 x instrukcja obsługi
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10,Windows 11
Kod EAN	4711387095119