

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-MOEAY0
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-kanalowy

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 umożliwia kilka ustawień, które mogą łatwo zoptymalizować zużycie energii i maksymalizować oszczędzanie energii. Możesz również przełączyć plan Power-Saver włączony w system Microsoft Windows. Więcej informacji

BIOS UEFI

Żeby ASUS i UEFI BIOS zapewnił wszystkie szczegóły potrzebne do konfiguracji, dostrajania i sterowania wieloma sprzętowymi

Skrzynia Zbrojowni

Programowanie ASUS i ASUS Gate dostępnym wyłącznie w ASUS jest centralizacją kontroli nad wszystkimi obsługiwany miadzeń i

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 HDMI - Obsługuje 4K przy 60 Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 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