

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-atx-asus-tuf-gaming-b860-plus-wifi-p-16505.html>



Płyta główna ATX ASUS TUF GAMING B860-PLUS WIFI

Cena brutto	1 128,92 zł
Cena netto	917,82 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	61092358
Kod producenta	TUF GAMING B860-PLUS WIFI
Kod EAN	4711387815144
Producent	ASUS

Opis produktu

TUF GAMING B860M-PLUS WIFI

Płyta główna ASUS TUF GAMING B860M-PLUS WIFI wykorzystuje najważniejsze elementy najnowszych procesorów Intel® Core™ Ultra (seria 2) i łączy je z funkcjami ulepszającymi rozgrywkę i sprawdzoną niezawodnością. Ta płyta główna została zaprojektowana z wykorzystaniem komponentów o wytrzymałości klasy sprzętu wojskowego, z ulepszonymi rozwiązaniami zasilania i rozbudowanym układem chłodzenia. Dzięki temu z nawiązką spełnia wszelkie oczekiwania, zapewniając solidną i stabilną wydajność podczas nawet najdłuższych sesji rozgrywki. Płyty główne TUF GAMING przechodzą również serię rygorystycznych testów w zakresie wytrzymałości, aby zagwarantować, że poradzą sobie w trudnych warunkach, w których inne modele mogłyby zawieść. Platforma ta zapewnia moc i łączność wymagane przez zaawansowane aplikacje komputerowe oparte na sztucznej inteligencji.

Wysokiej klasy układ zasilania

Stabilne zasilanie jest kluczowe dla maksymalizacji wydajności procesorów Intel. Ta płyta główna została zaprojektowana pod kątem spełnienia wymagań procesorów o dużej liczbie rdzeni. Dysponuje stopniami zasilania 12(80A) + 1(80A) + 2(80A) + 1(80A), które integrują tranzystory MOSFET z bramkami o wysokiej pojemności oraz o niskiej pojemności, jak również sterowniki, dostarczając moc znamionową do 80 A każdy. Taka konfiguracja gwarantuje optymalne zasilanie, sprawność energetyczną, stabilność i wydajność procesorów Intel – zarówno dostępnych obecnie, jak i przyszłych modeli.

Wydajność podkręcania DRAM

Szerokie opcje dostrajania pamięci to podstawa płyt głównych TUF GAMING. Z tą płytą główną możesz optymalnie wykorzystywać potencjał modułów pamięci DDR5*, zarówno w przypadku zestawów o ekstremalnej szybkości, jak i zestawów klasy podstawowej, które w innym przypadku byłyby zablokowane.

Kompatybilność z układami chłodzenia

Układy chłodzenia typu „wszystko w jednym” (AiO) firmy ASUS oferują solidną wydajność, wysoki potencjał w zakresie podkręcania, przykuwający uwagę wygląd oraz konfigurowalne funkcje dla nowych płyt głównych TUF Gaming, dzięki czemu możesz stworzyć wymarzony system gamingowy.

Wydajne połączenia

Ta płyta główna oferuje wszechstronny zakres połączeń z PCIe 5.0, złączem USB 20 Gb/s Type-C® na panelu tylnym z trybem DP Alt, a także portem USB 10 Gb/s Type-C® do panelu przedniego

7.1-kanalowy dźwięk przestrzenny Realtek

Wyjątkowy kodek audio został zaprojektowany w ścisłej współpracy z firmą Realtek pod kątem zastosowania w płytach głównych TUF GAMING B860M. Oferuje on nieosiągalny wcześniej wskaźnik stosunku sygnału do szumu (SNR) 98 dB dla wyjścia liniowego stereo, zapewniając kryształowo czysty dźwięk najwyższej jakości.

SPECYFIKACJA

CPU	Obsługa procesorów Intel Core Ultra (seria 2), LGA1851 Obsługuje technologię Intel Turbo Boost 2.0 i Intel Turbo Boost Max 3.0
Chipset	Intel B860 Chipset
Pamięć	4 x gniazda DIMM, maks. 192 GB, DDR5 Obsługa do 8666+ MT/s (OC), bez ECC, niebuforowany, taktowany, niebuforowany moduł DIMM (CUDIMM) Dwukanałowa architektura pamięci Obsługuje moduł pamięci Intel Extreme Memory Profile (XMP) Rozszerzony profil pamięci ASUS III (AEMP III)
Grafika	1 port DisplayPort 1 x port HDMI 1 x port USB 20 Gb/s (USB Type-C) obsługuje wyjście wideo DisplayPort
Gniazda rozszerzeń	Procesory Intel Core Ultra (seria 2) 1 x gniazdo PCIe 5.0 x16 Chipset Intel B860 1 x gniazdo PCIe 4.0 x4 1 x gniazdo PCIe 4.0 x16
Pamięć	Łącznie obsługuje 3 gniazda M.2 i 4 porty SATA 6 Gb/s
Ethernet	1 x Realtek 2.5Gb Ethernet TUF LANGuard
Bezprzewodowy i Bluetooth	2x2 Wi-Fi 7 (802.11be) Bluetooth® v5.4
USB	Tylne złącze USB (łącznie 8 portów) 1 port USB 20 Gb/s (1 x USB Type-C) 2 porty USB 10 Gb/s (2 x Typ A) 3 porty USB 5 Gb/s (3 x Typ A) 2 port USB 2.0 (2 x Typ A) USB z przodu (łącznie 5 portów) 1 x złącze USB 10 Gb/s (obsługuje USB Type-C) 1 x złącze USB 5 Gb/s obsługuje 2 dodatkowe porty USB 5 Gb/s 1 x nagłówek USB 2.0 obsługuje 2 dodatkowe porty USB 2.0 Wyjście zasilania USB Type-C: maks. 5 V/3 A

Audio Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC
Obsługuje: wykrywanie gniazda jack, przesyłanie 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 jakości kondensatory audio
- Dedykowane warstwy PCB audio

Porty we/wy na panelu tylnym 1 x USB 20Gbps port (1 x USB Type-C® with DP Alt mode)
2 x USB 10Gbps ports (2 x Type-A)
3 x USB 5Gbps ports (3 x Type-A)
2 x USB 2.0 port (2 x Type-A)
1 x DisplayPort
1 x HDMI™ port
1 x moduł Wi-Fi
1 x Realtek 2.5Gb Ethernet port
5 x Audio jacks
1 x Optical S/PDIF out port
1 x przycisk BIOS FlashBack

Wewnętrzne złącza we/wy

Związane z wentylatorem i chłodzeniem
1 x 4-pinowe złącze wentylatora procesora
1 x 4-pinowe złącze wentylatora CPU OPT
1 x 4-pinowe złącze pompy AIO
4 x 4-pinowe złącza wentylatorów obudowy

Związane z mocą

1 x 24-pinowe główne złącze zasilania
2 x 8-pinowe złącza zasilania procesora +12 V

Związane z przechowywaniem

3 gniazda M.2 (klucz M)
4x porty SATA 6Gb/s

USB

1 x złącze USB 10 Gb/s (obsługuje USB Type-C®)
1 x złącze USB 5 Gb/s obsługuje 2 dodatkowe porty USB 5 Gb/s
1 x nagłówek USB 2.0 obsługuje 2 dodatkowe porty USB 2.0

Różnorodny

3 x adresowalne nagłówki Gen 2
1 x nagłówek Clear CMOS
1 x złącze włamania do obudowy
1 x złącze audio na panelu przednim (F_AUDIO)
1 x 10-1-pinowe złącze przedniego panelu systemowego
1 x złącze Thunderbolt™ (USB4®)

Specjalne funkcje

OCHRONA ASUS TUF

- DIGI+ VRM (- Cyfrowy projekt zasilania z DrMOS)
 - ESD Guards
 - TUF LANGuard
- Ochrona przeciwprzepięciowa
 - SafeSlot
- Tyłne wejścia/wyjścia ze stali nierdzewnej

ASUS Q-Design

- Zatrask M.2 Q
- Q-Release PCIe slot
 - Antena Q
 - Panel Q

- Q-DIMM
- Q-LED (CPU [czerwony], DRAM [żółty], VGA [biały], urządzenie rozruchowe [żółty zielony])

Rozwiązanie termiczne ASUS

- Radiator M.2
- Konstrukcja radiatora VRM

- ASUS EZ DIY
- BIOS FlashBack button
 - BIOS FlashBack LED
 - Osłona dźwigni gniazda procesora
 - ProCool
 - Wstępnie zamontowana osłona wejść/wyjść
 - SafeDIMM

Synchronizacja aury

- Adresowalne nagłówki Gen 2

Funkcje oprogramowania

Ekskluzywne oprogramowanie ASUS

Armoury Crate

- Aura Creator
- Aura Sync
- Fan Xpert 4
- Oszczędzanie energii

ASUS DriverHub
ASUS GlideX
TUF GAMING CPU-Z
DTS Audio Processing
Norton 360 for Gamers (60 Days Free Trial)
WinRAR (40 Days Free Trial)

BIOS UEFI
ASUS EZ DIY

- ASUS CrashFree BIOS 3
- ASUS EZ Flash
- Tryb ASUS UEFI BIOS EZ
- ASUS MyHotkey
- NPU Boost

BIOS

2 x 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS

Zarządzalność

WOL by PME, PXE

Akcesoria

Kable

2 kable SATA 6 Gb/s

Różnorodny

1 x ASUS WIFI Q-Antena

2 pakiety gumowe M.2

1 x pakiet śrub do dysku SSD M.2

1 x naklejka TUF GAMING

Dokumentacja

1 x skrócona instrukcja obsługi

System operacyjny

Windows 11 (22H2 i późniejsze)

Kształt

ATX 12 inch x 9.6 inch (30.5 cm x 24.4 cm)