Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-atx-asus-prime-b860-plus-csm-p-16504.html



Płyta główna ATX ASUS PRIME B860-PLUS-CSM

Cena brutto	**842,00 zł**
Cena netto	**684,55 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**61092355**
Kod producenta	**PRIME B860-PLUS-CSM**
Kod EAN	**4711387814857**
Producent	**ASUS**

Opis produktu

TUF GAMING B860-PLUS-CSM

Płyta główna ASUS TUF GAMING B860-PLUS-CSM 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 8(80A) + 1(80A) + 1(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, portem USB 20 Gb/s Type-C® na panelu tylnym, a także złączem USB 10 Gb/s Type-C® do panelu przedniego.

7.1-kanałowy 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 sygnał 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. 256 GB, DDR5 Obsługa do 8666+ MT/s (OC), bez ECC, niebuforowany, taktowany, niebuforowany moduł DIMM (CUDIMM) Dwukanałowa architektura pamięci DIMM Fit Obsługuje moduł pamięci Intel Extreme Memory Profile (XMP) Rozszerzony profil pamięci ASUS III (AEMPIII)
Grafika	1 port DisplayPort 1 x port HDMI
Gniazda rozszerzeń	Procesory Intel Core Ultra (seria 2) 1 x gniazdo PCIe 5.0 x16 Chipset Intel B860 1 x gniazdo PCIe 4.0 x16
Pamięć	Łącznie obsługuje 3 gniazda M.2 i 4 porty SATA 6 Gb/s
USB	Tylne złącze USB (łącznie 6 portów) 1 port USB 20 Gb/s (1 x USB Type-C) 2 porty USB 10 Gb/s (2 x Typ A) 1 porty USB 5 Gb/s (1 x Typ A) 2 port USB 2.0 (2 x Typ A) USB z przodu (łącznie 7 portów) 1 x złącze USB 5 Gb/s (1 x USB Type-C) 1 x złącze USB 5 Gb/s obsługuje 2 dodatkowe porty USB 5 Gb/s 2 x nagłówek USB 2.0 obsługuje 4 dodatkowe porty USB 2.0
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 - Wysokiej jakości kondensatory audio - Dedykowane warstwy PCB audio
Porty we/wy na panelu tylnym	1 x USB 20Gbps port (1 x USB Type-C®) 2 x USB 10Gbps ports (2 x Type-A) 1 x USB 5Gbps ports (1 x Type-A) 2 x USB 2.0 port (2 x Type-A) 1 x DisplayPort 1 x HDMI™ port 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet port 3 x Audio jacks
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 1 x 8-pinowe złącza zasilania procesora +12 V Związane z przechowywaniem 3 x gniazda M.2 (klucz M) 4 x 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 2 x nagłówek USB 2.0 obsługuje 2 dodatkowe porty USB 2.0 Różnorodny 3 x adresowalne nagłówki Gen 2 1 x nagłówek Aura RGB 1 x nagłówek Clear CMOS 1 x nagłówek Chassis Intrusion 1 x nagłówek COM Port 1 x nagłówek Front Panel Audio (F_AUDIO) 1 x nagłówek S/PDIF Out 1 x nagłówek SPI TPM (14-1-pinowy) 1 x nagłówek Front System Panel 10-1-pinowy 1 x nagłówek Thunderbolt™ (USB4®)
Specjalne funkcje	OCHRONA ASUS 5X III - DIGI+ VRM (- Cyfrowy projekt zasilania z DrMOS) - ESD Guards - Ochrona przeciwprzepięciowa - SafeSlot - Tylne wejścia/wyjścia ze stali nierdzewnej ASUS Q-Design - Zatrzask M.2 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 - ProCool

	- Wstępnie zamontowana osłona wejść/wyjść Synchronizacja aury - Aura RGB header - Adresowalne nagłówki Gen 2
Funkcje oprogramowania	Ekskluzywne oprogramowanie ASUS Armoury Crate - Aura Creator - Aura Sync - Fan Xpert 2+ - Oszczędzanie energii ASUS AI Advisor ASUS DriverHub ASUS CPU-Z Adobe Creative Cloud (Free Trial) 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
BIOS	2 x 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Zarządzalność	WOL by PME, PXE
Akcesoria	Kable 2 kable SATA 6 Gb/s Różnorodny 2 pakiety gumowe M.2 2 x pakiet śrub do dysku SSD M.2 1 x pakiet śrub do M.2 Key E Dokumentacja 1 x skrócona instrukcja obsługi
System operacyjny	Windows 11 (22H2 i poźniejsze), Windows 10 64-bit (21H2 i późniejsze
Kształt	ATX 12 inch x 12 inch (30,5 cm x 30,5 cm)