

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/asus-tuf-gaming-b450m-plus-ii-am4-b450-m2-hdmi-aura-mb-p-60737.html>

ASUS TUF GAMING B450M-PLUS II AM4 B450 M.2 HDMI AURA MB



Cena brutto	482,96 zł
Cena netto	392,65 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4048231
Kod producenta	TUF GAMING B450M-PLUS II
Kod EAN	4718017927185

Opis produktu

Opis

Płyty główne TUF Gaming zostały zaprojektowane w taki sposób, że nie tylko przetrwają one warunki, w których inne płyty główne miałyby spore problemy, ale także będą w nich doskonale funkcjonowały. Te płyty główne są produkowane z wykorzystaniem wyjątkowo trwałych komponentów i zapewniają Ci nieprzerwaną stabilność w czasie sesji gamingowych - i to tak długo, jak będziesz tego potrzebował(-a).

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Ułatwione samodzielne składanie systemu**

Płyty główne TUF Gaming oferują łatwe i bezpieczne możliwości samodzielnego składania systemu, optymalnie wykorzystując doskonale konstrukcje, nowatorskie rozwiązania inżynierskie i ścisłą współpracę z czołowymi producentami komponentów komputerowych. Niezrównane połączenie komponentów TUF o klasie wojskowej, funkcji ochrony TUF Protection oraz współpracy TUG Gaming Alliance zawsze daje Ci pewność, że Twój system będzie funkcjonował tak długo, jak będzie to potrzebne.

- **Chroń swoją inwestycję w kartę graficzną**

SafeSlot to gniazdo PCIe zmodernizowane przez markę ASUS i zaprojektowane tak, aby zapewnić najwyższy poziom retencji i wytrzymałości na ścinanie. Wyprodukowany podczas jednoetapowego procesu formowania wtryskowego, SafeSlot łączy gniazdo z umacniającym je metalem, by osiągnąć mocniejszą konstrukcję, która następnie jest solidnie mocowana na PCB za pośrednictwem dodatkowych punktów lutowicznych.

- **Najlepsza ochrona przed przepięciami**

TUF LANGuard to innowacyjne rozwiązanie o klasie wojskowej, które łączy w sobie zaawansowaną technologię sprzęgania sygnału z najwyższej jakości kondensatorami montowanymi powierzchniowo, w celu zwiększenia przepustowości przy jednoczesnej ochronie płyty głównej przed piorunami i wyładowaniami elektrostatycznymi.

- **FAN Xpert 2+**

Odpowiednie temperatury komponentów są głównym warunkiem dla uzyskania stabilnego systemu gamingowego. Płyty główne z serii TUF Gaming wykorzystują oprogramowanie FAN Xpert 2, które inteligentnie steruje wentylatorami systemowymi w oparciu o dane dostarczane przez czujnik. Twój system gamingowy oparty na płycie głównej TUF Gaming zawsze jest więc doskonale chłodzony, niezależnie od tego, jak długo grasz.

- **Wsparcie DDR4**

Płyty główne z serii TUF Gaming są poddawane surowym testom dla zagwarantowania, że będą gotowe do pracy w każdym możliwym środowisku gamingowym. Do tej podstawowej gwarancji jakości dochodzi jeszcze bogata lista walidacji, na której spisano moduły pamięci dostępne dla różnych budżetów. Niezależnie od tego, czy składasz komputer gamingowy, który osiągnie idealną równowagę w zakresie wydajności, czy też Twoim celem jest zapewnienie sobie rozsądnie zaplanowanych specyfikacji, zawsze łatwo będzie Ci wybrać właściwy zestaw pamięci do swojego systemu budowanego na płycie głównej TUF Gaming.

- **Dźwięk w czasie rozgrywki**

Udoskonal swoje zdolności bitewne dzięki zintegrowanemu, ekskluzywnemu systemowi audio DTS Custom. DTS Custom wysoko podnosi poprzeczkę dla zintegrowanych rozwiązań audio. Dzięki wykorzystaniu zaawansowanych technik emulacji użytkownik otrzymuje na swoim zestawie słuchawkowym wskazówki na temat pozycji wrogów. Dostępne są trzy preset: Aerial, Soundscape oraz Tactical - każdy z nich jest przeznaczony do innych gatunków gier, a Ty otrzymujesz ogromną przewagę w każdej rozgrywce.

- **Aura Sync**

Perfekcyjnie dostrojony system entuzjasty zasługuje także na odpowiednią i pasującą do niego estetykę. ASUS Aura

oferuje pełną kontrolę nad oświetleniem RGB za pomocą całej gamy praktycznych presetów do sterowania zintegrowanymi na płycie światłami LED RGB, a także taśmami podłączonymi do gniazd RGB.

Produkt:	ASUS TUF GAMING B450M-PLUS II AM4 B450 M.2 HDMI AURA MB
Nazwa:	ASUS TUF GAMING B450M-PLUS II - Płyta główna - microATX - Socket AM4 - AMD B450 Chipset - USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanalów)
Opis:	4718017927185
EAN:	36 miesięcy
Gwarancja producenta:	
Ogólne	
Typ produktu:	Płyta główna - microATX
Typ chipsetu:	AMD B450
Port procesora:	Socket AM4
Max ilość procesorów:	1
Zgodne rodzaje procesorów:	Athlon, Ryzen (obsługuje 1., 2. i 3. Generacji Ryzen / Ryzen z Radeon Vega Graphics i 2. Generacji Ryzen z Radeon Graphics / Athlon z Radeon Vega Graphics)
Obsługiwany RAM	
Rozmiar maksymalny:	128 GB
Technologia:	DDR4
Bus Clock:	2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 3533 MHz (O.C.)
Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:	Bez ECC, ECC
Rejestrowana lub buforowana:	Niebuforowana
Charakterystyka:	Dwa kanały DDR
Audio	
Typ:	High Definition Audio (8-kanalów)
Audio Codec:	Realtek ALC887
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości, DTS Custom
LAN	
Kontroler sieciowy:	Realtek RTL8111H
Interfejsy sieciowe:	Gigabit Ethernet
Rozszerzenie / połączenie	
Gniazda rozszerzeń:	1 x CPU 4 x 288-pin DIMM 1 x PCIe 3.0 x16 (tryb x16 (z procesorem Ryzen 1., 2. i 3. generacji); tryb x8 (z Ryzen z kartą Radeon Vega Graphics i 2. Generacji Ryzen z Radeon Vega Graphics); tryb x4 (z Athlon z Radeon Vega Graphics)) 1 x PCIe 2.0 x1 1 x PCIe 2.0 x16 (tryb x4) SATA-600 -złącza: 8 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 3.0 -złącza: 1 x M.2
Interfejsy pamięci masowej:	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x klawiatura PS/2 / mysz 1 x wejście audio - mini jack 1 x wyjście audio - mini jack 1 x mikrofon - mini jack 2 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x DVI-D 1 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C Gen1 2 x USB 3.2 Gen 1 4 x USB 2.0 - nagłówek 2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 1 x szeregowy - nagłówek 1 x wyjście SPDIF - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek 1 x głośnik - nagłówek
Interfejsy:	Łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa
Wewnętrzne interfejsy:	
Złącza zasilania:	
Charakterystyka	
Typ BIOS:	AMI

Cechy BIOSu:	BIOS FlashBack, UEFI BIOS
Uśpienie / budzenie:	Uaktywnienie z LAN
Cechy hardware:	Funkcja jack retasking, ASUS Q-Design, ESD Guards, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, technologia wykrywania gniazda audio, ASUS EPU (Energy Processing Unit), ASUS DIGI+ VRM, obsługuje technologię AMD CrossFireX, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Fan Xpert 2+, TUF LANGuard, Zabezpieczenie Nadprądowe ASUS, TUF Components, ASUS SafeSlot, ASUS TUF Protection, ASUS Aura Sync, Armoury Crate
Różne	
Akcesoria w zestawie:	1 x śruba M.2, pokrywa tylna I/O, nalepki TUF
Dołączone przewody:	2 x kabel Serial ATA
Dołączone oprogramowanie:	Sterowniki i programy narzędziowe, ASUS AI Suite III, ASUS EZ Update, PC Cleaner, ASUS EZ Flash 3, DAEMON Tools, WinRAR, Norton AntiVirus (wersja próbna na 60 d.), ASUS TUF GAMING CPU-Z
Szerokość:	24.4 cm
Głębokość:	24.4 cm

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.