

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/asus-plyta-glowna-prime-b450m-a-am4-4ddr4-hdmi-dvi-p-117969.html>

Asus Płyta główna PRIME B450M-A AM4 4DDR4 HDMI/DVI

Cena brutto	300,00 zł
Cena netto	243,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PRIME B450M-A
Kod producenta	PRIME B450M-A
Kod EAN	0192876075654
Producent	Asus

Opis produktu

Płyta główna na miarę Twoich oczekiwań

Poszukując idealnej płyty głównej, wielu klientów przykłada dużą wagę do jej wysokiej funkcjonalności oraz uniwersalności. Urządzenie firmy Asus to doskonały przykład takiego sprzętu, który z łatwością spełni Twoje potrzeby. Dzięki niewielkiemu rozmiarowi (Micro ATX) płyta główna Asus PRIME B450M-A pasuje do zarówno do obudowy komputerowej typu Micro Tower, Midi Tower, Mini Tower, jak i Full Tower. Z racji swoich rozmiarów może stać się częścią różnych kompaktowych sprzętów. Czyni go to niezwykle praktycznym i poręcznym elementem wyposażenia, które posłuży Ci długie lata.

Gamingowa płyta główna AD AM4 o formacie mATX posiada gniazdo na oświetlenie Aura Sync RGB, gniazda M.2, HDMI 2.0b, SATA 6Gb/s, obsługę pamięci DDR4 3200 MHz oraz USB 3.1 Gen 2. Wszystkie te udogodnienia dają Ci możliwość dostosowania parametrów produktu do Twoich wymagań i sprawiają, że każde zadanie będzie przyjemne do wypełnienia.

Wznieś rozrywkę na wyższy poziom

Sprzęt posiada zestaw funkcji, które mają go uczynić urządzeniem idealnym dla graczy. Jedną z nich jest opcja Fan Xpert 2+, która jest synonimem elastycznego sterowania najwyższej wydajności chłodzenia oraz cichej pracy. Za pomocą czujnika temperatury GPU produkt z łatwością wykrywa możliwość przegrzania i rozpoczyna proces redukcji ciepła w trakcie, kiedy Ty oddajesz się rozrywce.

Gniazdo Asus Aura Sync umożliwia z kolei podłączenie taśm świetlnych LED RGB oraz łatwą synchronizację efektów z innymi kompatybilnymi z Aura Sync urządzeniami. Idealną opcją stworzoną dla osób zaangażowanych w tego typu rozgrywkę jest również funkcja 5X Protection III, która jest składową kilku zabezpieczeń sprzętowych, która zagwarantuje Ci kompletną ochronę systemu i pozwoli na korzystanie z niezłomnej niepokoju rozrywki. Dużą rolę dla gamerów będą miały też ultraszybkie możliwości połączeń.

Wysoka funkcjonalność w Twoim zasięgu

Płyta główna jest wyposażona w socket AM4, który doskonale współgra z konsumenckimi procesorami AMD Ryzen i daje Ci możliwość korzystania z aż 1331 pinów. Ważną informacją jest również to, że doskonale współpracuje z pamięcią DDR4, w którą również jest wyposażony sprzęt. Pamięć RAM w standardzie DDR4 jest obecnie najczęściej wybieranym typem pamięci RAM na rynku. Zapewnia niesamowitą przepustowość i jest rozwiązaniem stosowanym szczególnie w nowych konfiguracjach. Obecność tego systemu ma ogromny wpływ na wydajność i sprawne działanie komputera.

Kolejnym ważnym elementem, który znacząco podnosi jakość funkcjonowania produktu jest chipset AMD B450, który umożliwia rozbudowę konfiguracji oraz podkręcanie procesora tak, aby spełniał wymagania użytkownika. Dodatkowo jest to rozwiązanie, które nie obciąża znacząco Twojego portfela, a jednocześnie zapewni wysoki standard użytkowania.

Dźwięk i obraz wysokiej jakości

Podczas korzystania z płyty głównej firmy Asus otrzymasz możliwość cieszenia się wysokiej jakości dźwiękiem za sprawą obecności zintegrowanego z płytą chipsetu dźwiękowego Realtek ALC 887. Dzięki jego obecności nie musisz wydawać dodatkowych pieniędzy na osobną kartę dźwiękową. Ten rodzaj udogodnienia jest stosunkowo często stosowany w różnorodnych płytach głównych i zbiera pozytywne opinie ze strony nabywców.

Sprzęt posiada również zintegrowaną kartę graficzną Radeon Vega, która jest skonfigurowana tak, aby doskonale współpracować z chipsetem graficznym AMD Radeon Vega. Podobnie jak w przypadku jednostki dźwiękowej — to rozwiązanie umożliwia oszczędność pieniędzy, ponieważ sprawia, że możesz zrezygnować z kupna osobnej karty graficznej lub możesz znacznie odłożyć to w czasie. Ten rodzaj wizualnego standardu doskonale sprawdzi się przy regularnym, codziennym użytkowaniu komputera.

Zdecyduj się na wysoki standard i doskonałą jakość

Urządzenie firmy Asus zapewni Ci wysoki standard użytkowania dzięki obecności wielu kreatywnych udogodnień. Jednym z nich jest karta sieciowa z jednym, zintegrowanym portem LAN 10/100/1000, który umożliwi Ci korzystanie z szybkiego internetowego łącza (do 1 Gb/s). Ogromny komfort zapewnia też USB 3.2 Gen 2. Porty USB tego typu oferują dwukrotnie wyższą przepustowość niż te pierwszej generacji, co daje możliwość podłączania do nich narzędzia starszego typu.

Ważną informacją może okazać się również to, że płyta posiada renomowany element UEFI BIOS, który ma decydujące znaczenie już na samym początku składania komputera. Wszystkie te cechy czynią płytę główną firmy Asus urządzeniem, które doskonale sprawdzi się podczas pracy i zachwyci Cię swoją niebywałą funkcjonalnością.

Dane techniczne

- Producent: Asus
- Kod producenta: PRIME B450M-A
- EAN: 0192876075654
- Standard płyty: Micro ATX
- Szerokość [mm]: 244
- Głębokość [mm]: 244
- Chipset płyty: AMD B450
- Gniazdo procesora: Socket AM4
- Obsługiwane procesory: AMD Ryzen, AMD seria A
- Kontroler RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 10
- Standard pamięci: DDR4
- Rodzaj złącza: U-DIMM
- Liczba slotów pamięci: 4
- Częstotliwości pracy pamięci: 2133 MHz, 2400 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 3200 MHz
- Maksymalna ilość pamięci: 64 GB
- Architektura wielokanałowa: Dual-Channel
- Obsługa zintegrowanych układów graficznych: Tak
- Chipset graficzny: Zależny od procesora
- Łączenie kart graficznych: Nie
- Chipset dźwiękowy: Realtek ALC 887
- Kanały audio: 7.1
- Zintegrowana karta sieciowa: 10/100/1000
- Chipset karty sieciowej: Realtek RTL8111H
- Praca bezprzewodowa: Nie
- Gniazda rozszerzeń: PCI Express x1 (2 szt.), PCI Express x16 (1 szt.), PCI Express x8 (1 szt.)
- Złącza napędów: SATA 3 x6
- Złącza wewnętrzne: USB 2.0 x2, USB 3.2 Gen 1 (3.0/3.1 Gen 1) x1,
- Złącze ATX 8-pin 12V x1,
- Złącze Aura RGB x1,
- Złącze CPU FAN 4-pin x1,
- Złącze EATX 24-pin 12V x1,
- Złącze FAN x2,
- Złącze głośnika x1,
- Złącze panelu systemu x1,
- Złącze przedniego panelu x1,
- Złącze S/PDIF x1,

- Złącze szeregowo (COM) x1,
- Złącze TPM x1,
- Zworka Clear CMOS x1
- Panel tylny: D-Sub (VGA) x1, DVI-D x1, HDMI x1, PS/2 (klawiatura) x1, PS/2 (mysz) x1, RJ-45 x1, USB 3.2 Gen 1 (3.0/3.1 Gen 1) x4, USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) x2, Złącze audio x3
- Załączone wyposażenie: Osłona I/O, Przewód SATA III x2, Śruby do modułu M.2