Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:16

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-prime-b550m-a-am4-4ddr4-dvi-d-hdmi-m-2-matx-p-262066.html



Płyta główna PRIME B550M-A AM4 4DDR4 DVI-D/HDMI M.2 mATX

Cena brutto	**499,99 zł**
Cena netto	**406,50 zł**
Numer katalogowy	**KBASUAA7B550U02**
Kod producenta	**PRIME B550M-A**
Kod EAN	**4718017755528**
Rodzaj pamięci	**DDR4**
Złącza zewnętrzne	**2 x USB 3.1**
RAID	**Tak**
Chipset	**AMD B550**
Funkcje specjalne	**ASUS 5X PROTECTION III ASUS DIGI+ VRM ASUS LANGuard ASUS Overvoltage Protection ASUS SafeSlot Core ASUS Stainless-Steel Back I/O ASUS Q-Design ASUS Q-DIMM ASUS Q-Slot ASUS Thermal Solution Aluminum heatsink design AURA Sync Standard RGB headers Addressabl**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 10**
Gwarancja	**36 mc.**
Akcesoria w zestawie	**2 x kabel Serial ATA 6.0Gb/s Osłona wejść/wyjść Płyta DVD Instrukcja użytkownika Zestaw śrub M.2 SSD**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**2**
Wymiary	**24.4 x 24.4 cm**
Liczba gniazd DDR4	**4**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 3.0 x 16**
Złącza dostępne na płycie	**1 x TPM**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**AMD**
Porty USB na tylnym panelu	**6**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**6**
Uwaga	**CE+WEEE**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Tak**

Maksymalna ilość urządzeń SATA	**4**
Maks. wielkość pamięci	**128**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**6**
Karta dźwiękowa	**Realtek ALC887/897 7.1 Surround Sound Kodek High Definition Audio Obsługa : Jack-detection, wykrywanie wtyczki, wiele strumieni, zmianę przeznaczenia gniazda na panelu przednim Opcje audio: Ekranowanie audio: zapewnia dokładną separację sygnału analogoweg**
Grafika	**D-Sub DVI-D HDMI 2.1(4K@60HZ) *Specyfikacje procesora graficznego mogą się różnić w zależności od typu CPU.**
Format płyty	**micro ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**Łącznie obsługuje 2 gniazda M.2 oraz 4 gniazd SATA 6 Gb/s AMD Ryzen 5000 Series/ 3000 Series Desktop Processors : 1 x M.2_1 socket 3, with M Key, Type 2242/2260/2280/22110(PCIE 4.0 x4 and SATA modes) storage devices support AMD Ryzen 5000 G-Series/ 4000 G**
Interfejs sieciowy	**Realtek RTL8111H 1Gb Ethernet**
Oprogramowanie	**ASUS Exclusive Software AI Suite 3: Performance And Power Saving Utility TurboV EVO EPU Digi+ VRM Fan Xpert 2+: EZ update ASUS CPU-Z AI Charger DAEMON Tools Norton Anti-virus software (Free Trial for 60 days) WinRAR Armoury Crate: Aura Creator Aura Sync**
Częstotliwość szyny pamięci	**4866 MHz**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen**

Opis produktu

Płyta główna AMD B550 (Ryzen AM4) formatu micro ATX z dwoma gniazdami M.2, PCIe 4.0, 1 GbE, HDMI/D-Sub/DVI, SATA 6 Gb/s, USB 3.2 Gen 2 Type-A, a także obsługą złączy Aura Sync RGB

- Gniazdo AMD AM4: kompatybilne z procesorami AMD Ryzen 3. generacji
- Zaawansowany układ chłodzenia: radiator układu VRM, radiator chipu PCH, a także Fan Xpert 2+
- Ultraszybkie połączenia: dwa gniazda M.2, PCIe 4.0, 1 GbE, USB 3.2 Gen 2 Type-A
- Aura Sync RGB: zintegrowane adresowalne gniazdo 2. generacji do taśm świetlnych RGB LED, łatwa synchronizacja z urządzeniami obsługującymi Aura Sync

Płyty główne z serii ASUS Prime zostały zaprojektowane przez ekspertów pod kątem wyzwolenia pełnego potencjału procesorów AMD Ryzen 3. generacji. Oferując solidną konstrukcję układu zasilania, szerokie możliwości pod względem

chłodzenia oraz opcje inteligentnego dostrajania, płyty główne z serii Prime B550 zapewniają użytkownikom codziennie korzystającym z komputera oraz osobom samodzielnie składającym nowy system całą gamę opcji personalizacji za pośrednictwem intuicyjnego oprogramowania i funkcji firmware.

Indywidualne dostrajanie systemu
Bogaty zestaw opcji sterowania jest fundamentem wszystkich płyt głównych ASUS z serii Prime. Płyta główna Prime B550 oferuje wszechstronne narzędzia do dopasowania każdego aspektu Twojego systemu, umożliwiając Ci dostrojenie ustawień wydajności, aby idealnie pasowały do Twojego stylu pracy - co przełoży się na maksymalizację produktywności.

UEFI BIOS
Udoskonalony ASUS UEFI BIOS zapewnia Ci wszystko, czego potrzebujesz, aby skonfigurować, dostosować i dostroić swój system. Oferuje on inteligentnie uproszczone opcje dla osób, które po raz pierwszy składają system komputerowy, jak również zaawansowane funkcje dla doświadczonych weteranów.

Chłodzenie do samego rdzenia
Płyty główne z serii Prime B550 są wyposażone w kilka zintegrowanych radiatorów oraz zestaw hybrydowych gniazd na wentylatory dla zagwarantowania, że Twój system zachowa chłodną temperaturę i stabilność pod wysokim obciążeniem.

Radiator VRM i podkładki termiczne
Radiator VRM wraz z umieszczoną pod nim podkładką termiczną zwiększa skuteczność odprowadzania ciepła od tranzystorów MOSFET i dławików, dla lepszej wydajności chłodzenia.

Buduj system na solidnym fundamencie
Płyta główna Prime B550 oferuje wszystkie najważniejsze funkcje do przyspieszenia codziennej pracy produktywnej, dzięki czemu Twój system będzie gotowy do akcji i zapewni Ci stabilną moc, intuicyjne sterowanie chłodzeniem oraz elastyczne opcje transferów danych.

PCIe 4.0 M.2 (Maks. 64 Gb/s)
Przyspiesz z wbudowanym gniazdem M.2
Gniazdo M.2 PCIe 4.0 jest kompatybilne z dyskami o maks. formacie 22110 i zapewnia obsługę macierzy RAID skonfigurowanej z dysków SSD NVMe - dla niesamowitego wzrostu wydajności. Skonfiguruj macierz RAID z dysków o maks. przepustowości PCIe 4.0, aby cieszyć się najwyższymi prędkościami transferów danych na platformie AMD Ryzen 3. generacji.

USB 3.2 Gen 2 Type-A
Dostępność wielu gniazd USB pozwala stworzyć high-endowy system po brzegi wypakowany różnymi urządzeniami peryferyjnymi. Wśród nich znajdują się również 2 gniazda USB Type-A na panelu tylnym wraz z szybką łącznością przez USB 3.2 Gen 2 w przypadku zastosowania kompatybilnej obudowy.

Niewielkie detale robią dużą różnicę
W serii Prime B550 dodano wyrafinowane detale, które w każdym aspekcie ulepszają wrażenia użytkownika, począwszy od ekskluzywnego kodeka, który gwarantuje krystalicznie czysty dźwięk najwyższej jakości, aż po intuicyjne sterowanie oświetleniem RGB, za pomocą którego spersonalizujesz swój system i nadasz mu wyjątkowego charakteru.

Doskonały dźwięk
Wszystkie zintegrowane funkcje razem gwarantują doskonały dźwięk
Inteligentna konstrukcja oraz komponenty sprzętowe klasy premium razem umożliwiają dostarczanie dźwięku o jakości, jakiej jeszcze nigdy w życiu nie doświadczyłeś(-aś).

Ekranowanie strefy audio
Rozdziela analogowe i cyfrowe strefy sygnału, znacznie redukując zakłócenia wielostronne.

Osobne strefy dla kanału lewego i prawego
Gwarantują, że przesłuchy pomiędzy ścieżkami audio będą minimalne.

Kondensatory klasy premium wyprodukowane w Japonii
Zastosowane wysokiej jakości podzespoły zapewniają intensywną barwę i wyjątkową wierność dźwięku.

Aura Sync Outshine the Competition
Perfekcyjnie dostrojony system entuzjasty zasługuje na pasującą do niego estetykę. ASUS Aura oferuje pełną kontrolę nad oświetleniem RGB za pomocą całej gamy praktycznych presetów do sterowania zintegrowanymi na płycie głównej światłami LED RGB, a także taśmami i urządzeniami podłączonymi do wbudowanych gniazd RGB. Wszystko to można z łatwością zsynchronizować ze sprzętem obsługującym technologię Aura, którego asortyment jest stale powiększany.

Adresowalne gniazdo RGB 2. generacji
Adresowalne gniazdo RGB drugiej generacji może teraz wykrywać liczbę diod LED w adresowalnych urządzeniach RGB drugiej generacji, co pozwala oprogramowaniu automatycznie dopasować efekty świetlne do oświetlenia danego urządzenia. Nowe gniazdo oferuje również kompatybilność wsteczną z dostępnymi już urządzeniami z Aura RGB.

Armoury Crate

Armoury Crate to nowe oprogramowanie narzędziowe zaprojektowane z myślą o udostępnieniu Ci scentralizowanego sterowania obsługiwanymi produktami za pośrednictwem pojedynczego, intuicyjnego w obsłudze interfejsu. Armoury Crate pozwala ci również sterować ustawieniami produktów ASUS, w tym także ustawieniami klawiatury i myszy. Oprogramowanie to oferuje nawet specjalną funkcję rejestracji produktów i przegląd najnowszych wydarzeń i eventów, dzięki czemu zawsze będziesz w kontakcie ze społecznością ASUS.