

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asus-plyta-glowna-prime-b550m-k-am4-4ddr4-hdmi-dvi-p-10338.html>

Asus Płyta główna PRIME B550M-K AM4 4DDR4 HDMI DVI



Cena brutto	576,00 zł
Cena netto	468,29 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	36100679
Kod producenta	PRIME B550M-K
Kod EAN	4718017758284
Producent	ASUS

Opis produktu

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

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

- Gniazdo AMD AM4: kompatybilne z procesorami AMD Ryzen 3. generacji
- Zaawansowany układ chłodzenia: Radiator układu PCH oraz oprogramowanie Fan Xpert 2+
- Ultraszybkie połączenia: Dwa gniazda M.2, PCIe 4.0, 1 GbE, USB 3.2 Gen 2 Type-A
- 5X Protection III: kilka zabezpieczeń sprzętowych dla kompletnej ochrony systemu

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.

Zaawansowane opcje dostrajania dla doświadczonych użytkowników

Intuicyjny tryb Advanced dostępny w UEFI umożliwia Ci przejęcie całkowitej kontroli. Zintegrowana funkcja wyszukiwania ułatwia znalezienie opcji, a różne zaawansowane funkcje tego trybu pozwalają Ci inteligentnie dokonać skomplikowanych regulacji. Dzięki temu możesz dopasować wydajność dokładnie tak, jak tego potrzebujesz.

Konstrukcja polepszająca chłodzenie

Płyta główna Prime B550M-K została wyposażona w zestaw hybrydowych gniazd na wentylatory i oferuje zaawansowane możliwości sterowania układem chłodzenia. Ustawienia można konfigurować za pośrednictwem oprogramowania Fan Xpert 2+ lub UEFI BIOS-u, aby zagwarantować niskie temperatury pracy i stabilność systemu nawet pod intensywnymi obciążeniami.

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.

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.

- **Model:** PRIME B550M-K
- **Gniazdo procesora:** Socket AM4
- **Rodzina procesora:** AMD Ryzen
- **Zintegrowany procesor:** Nie
- **Producent chipsetu:** AMD
- **Chipset:** AMD B550
- **Rodzaj pamięci:** DDR4
- **Liczba gniazd DDR4:** 4
- **Częstotliwość szyny pamięci:** 2133 MHz, 2400 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 3200 MHz, 3333 MHz, 3466 MHz, 3600 MHz, 3733 MHz, 3866 MHz, 4000 MHz, 4133 MHz, 4266 MHz, 4400 MHz, 4600 MHz, 4466 MHz, 4800 MHz
- **Maks. wielkość pamięci:** 128 GB
- **Gniazda rozszerzeń:** 2 x PCIe 3.0 x 1, 1 x PCIe 4.0 x 16
- **Maksymalna ilość urządzeń SATA:** 4
- **RAID:** Tak
- **Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów:** Łącznie obsługuje 2 gniazda M.2 oraz 4 gniazda SATA 6 Gb/s 3rd Gen AMD Ryzen Processors :

- 1 x gniazdo M.2 Socket 3, with M Key, Type 2242/2260/2280/22110(PCIe 4.0 x4 and SATA modes)

AMD B550 Chipset :

- 1 x gniazdo M.2 Socket 3, with M Key, Type 2242/2260/2280 (PCIe 3.0 x4 and SATA modes)

4 x port SATA 6Gb/s Obsługa Raid 0, 1, 10

- **Grafika:**

- D-Sub
- DVI-D
- HDMI 2.1(4K@60HZ)

- **Karta dźwiękowa:** Realtek ALC887 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 analogowego od cyfrowego i znacznie zmniejsza wielostronne zakłócenia
- Wydzielone warstwy audio na płycie drukowanej: oddzielne warstwy dla kanału lewego i prawego, by strzec jakości wrażliwych sygnałów audio
- Konstrukcja z podświetleniem ledowym - Rozjaśnij swój komputer za pomocą wspaniałych trybów podświetlenia do ścieżki dźwiękowej.
- Japońskie kondensatory audio klasy premium: Zapewniają ciepły, naturalny i głębszy dźwięk o wyjątkowej czystości i wierności

- **Interfejs sieciowy:** 1 x 10/100/1000 Mbit/s,

- Realtek RTL8111H 1Gb Ethernet
- ASUS LANGuard

- **Porty USB na tylnym panelu:** 6

- **Porty USB do wyprowadzenia z płyty:** 6

- **Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1:** 6

- **Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2:** 2

- **FireWire (IEEE 1394):** Nie

- **Port / Złącze COM:** Tak

- **Port / Złącze LPT:** Nie

- **Złącza zewnętrzne:** 1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo, 1 x D-Sub, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Line In, 1 x Line Out, 1 x MIC, 1 x RJ-45, 4 x USB 3.0, 2 x USB 3.1

- **Złącza dostępne na płycie:** 1 x 4pin wentylator procesora, 2 x 4pin wentylator obudowy, 1 x 8pin 12V zasilanie, 1 x 24pin ATX zasilanie, 2 x M.2, 4 x SATA III 6Gb/s, 4 x USB 2.0/1.1, 2 x USB 3.0, 1 x Port szeregowy, 1 x TPM, 1 x System panel, 1 x Przedni panel audio, 1 x Wyjście S/PDIF, 1 x Zworka Clear CMOS

- **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

ASUS Lighting Control

- **Bios:** 256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
 - **Format płyty:** micro ATX
 - **Wymiary:** 24.4 x 24.4 cm
 - **Akcesoria w zestawie:**
 - Podręcznik użytkownika
 - 2 x kabel Serial ATA 6.0Gb/s
 - Osłona wejść/wyjść
 - Płyta DVD
 - Zestaw śrub do M.2 SSD
 - **Obsługiwane systemy operacyjne:** Windows 10
 - **Oprogramowanie:** ASUS Exclusive Software
 - Armoury Crate
 - 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
 -
 - WinRAR
- UEFI BIOSASUS EZ DIY:
- ASUS CrashFree BIOS 3
 - ASUS EZ Flash 3
 - ASUS UEFI BIOS EZ Mode