Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:36

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b850m-max-gaming-wifi-am5-4ddr5-matx-p-401954.html



Płyta główna B850M MAX GAMING WIFI AM5 4DDR5 mATX

Cena brutto	**890,99 zł**
Cena netto	**724,38 zł**
Numer katalogowy	**KBASUAA8B850U03**
Kod producenta	**B850M MAX GAMING WIFI**
Kod EAN	**4711636062343**
Liczba gniazd DDR3L (Low Voltage)	**1**
Liczba gniazd DDR	**2**
Liczba gniazd DDR2	**1**
Liczba gniazd DDR4	**4**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 5.0 x16**
Złącza dostępne na płycie	**1 x 24pin ATX zasilanie**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**AMD**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
Liczba gniazd DDR3	**1**
Format płyty	**ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Interfejs sieciowy	**1 x 10/100/1000 Mbit/s**
Częstotliwość szyny pamięci	**5600 MHz**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR5**
Złącza zewnętrzne	**1 x HDMI**
RAID	**Tak**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 11**
Uwaga	**CE+WEEE**
Liczba gniazd DDR5	**4**
Gwarancja	**36 mc.**
Generacja procesora	**Trzynasta**
Rodzina procesora	**Intel Core Ultra 7 (Copilot dla ver 2XXV)**

Opis produktu

B850M MAX GAMING WIFI

Płyty główne B850M MAX GAMING WIFI zostały zaprojektowane z myślą o pełnym wykorzystaniu możliwości procesorów AMD Ryzen(TM) serii 9000. Płyta główna B850M MAX GAMING WIFI zapewnia użytkownikom i entuzjastom samodzielnego składania komputerów szeroki zakres optymalizacji wydajności dzięki intuicyjnym funkcjom oprogramowania i oprogramowania układowego. Została zaprojektowana z myślą o komputerach Advanced AI PC, oferując moc obliczeniową i łączność niezbędne do obsługi wymagających aplikacji AI.

AI Solutions
Rozwiązania ASUS AI obejmują AI Cache Boost, które przyspiesza pracę z dużymi modelami językowymi (LLM), oraz ASUS AI Advisor, pełniący funkcję eksperta technicznego w zakresie wydajności komputera.

AI Cache Boost
Przyspiesz pracę z dużymi modelami językowymi (LLM) dzięki AI Cache Boost. Funkcja dostępna wyłącznie na płytach głównych ASUS AMD serii 800 i 600 wykorzystujących procesory Ryzen(TM) serii 9000. To ustawienie BIOS optymalizuje pamięć podręczną procesora i ścieżki dostępu do pamięci, zapewniając nawet o 29% wyższą wydajność lokalnych modeli LLM dzięki optymalizacji pamięci o wysokiej szybkości.

AI Advisor
ASUS AI Advisor umożliwia użytkownikom łatwe i intuicyjne poznawanie funkcjonalności oraz zaawansowanych funkcji płyt głównych ASUS.

Digital Power Design
B850M MAX GAMING WIFI wyposażono w 8+2+1-fazową konstrukcję zasilania z dyskretnymi tranzystorami MOSFET, zapewniającą wydajne i stabilne zasilanie procesorów AMD oraz niezawodną wydajność podczas codziennego użytkowania.

Enhanced DDR5 performance
Wszechstronne opcje dostrajania pamięci są podstawą płyt głównych B850. B850M MAX GAMING WIFI maksymalnie wykorzystuje możliwości modułów DDR5 - od podstawowych po zestawy o ekstremalnie wysokich częstotliwościach.
W przypadku podstawowych modułów bez obsługi EXPO funkcja ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) automatycznie wykrywa układy pamięci i udostępnia zoptymalizowane profile zwiększające wydajność.
Dla użytkowników, którzy chcą przekroczyć standardowe częstotliwości DDR5, B850M MAX GAMING WIFI oferuje szeroką obsługę AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO) oraz bogaty zestaw ustawień UEFI umożliwiających dalsze dostrajanie wydajności.

Three M.2 slots (up to 128 Gbps)
B850M MAX GAMING WIFI oferuje łącznie trzy gniazda M.2, w tym jedno obsługujące prędkość transferu danych do 128 Gb/s za pośrednictwem PCIe 5.0 oraz dwa obsługujące PCIe 4.0. Umożliwia to szybsze uruchamianie systemu i krótszy czas ładowania aplikacji z dysków przeznaczonych na system operacyjny lub aplikacje.

Cooler by design

Płyta główna B850M MAX GAMING WIFI została wyposażona w liczne radiatory oraz zestaw hybrydowych złączy wentylatorów, które pomagają utrzymać komputer w niskiej temperaturze i zapewnić jego stabilne działanie podczas intensywnego obciążenia.

ASUS Fan Xpert 2+

Oprogramowanie ASUS Fan Xpert 2+ zapewnia kompleksową kontrolę nad wentylatorami. Tryb automatycznego dostrajania inteligentnie konfiguruje wszystkie parametry za pomocą jednego kliknięcia. Dostępny jest również tryb Extreme Quiet, który obniża prędkość wentylatorów obudowy poniżej domyślnego minimum, zapewniając niemal bezgłośną pracę systemu podczas wykonywania lekkich zadań. Wentylatorami można również sterować za pośrednictwem BIOS-u UEFI.

Cooler compatibility

Chłodzenia ASUS AIO oferują wysoką wydajność, duży potencjał podkręcania, efektowny wygląd oraz konfigurowalne funkcje dla nowych płyt głównych, umożliwiając stworzenie wymarzonego zestawu gamingowego.

Empowering connections

Płyta główna oferuje szeroki zakres możliwości łączności, w tym obsługę WiFi 6, gniazda PCIe 5.0 oraz bogaty zestaw portów USB, w tym złączy Type-C.

WiFi 6

Moduł WiFi 6 jest zgodny ze standardem 802.11ax i zwiększa teoretyczną maksymalną przepustowość do imponujących 1,2 Gb/s. Co ważniejsze dla wymagających użytkowników, został zoptymalizowany pod kątem bardziej efektywnej pracy w zatłoczonych sieciach, w których występuje duży ruch konkurencyjny. Połącz płytę główną z routerami ASUS WiFi 6, aby w pełni wykorzystać możliwości sieciowe standardu WiFi 6.

High Speed Transferring

Liczne porty USB obsługują zaawansowane konfiguracje wyposażone w wiele urządzeń peryferyjnych, w tym dwa tylne porty USB Type-A o prędkości transmisji do 10 Gb/s oraz przednie złącze USB Type-C(R) z ultraszybkim interfejsem USB 5 Gb/s, zapewniającym prędkość transmisji do 5 Gb/s.

PCIe 5.0 slot

Najnowsze procesory wprowadzają obsługę PCIe 5.0, podwajając prędkość transferu danych w porównaniu z PCIe 4.0, poprawiając integralność sygnału oraz zapewniając kompatybilne wstecznie złącza CEM i obsługę wcześniejszych wersji PCIe.

Personalization

B850M MAX GAMING WIFI podnosi komfort użytkowania na każdym poziomie -- od uproszczenia zmiany ustawień BIOS-u po oferowanie konfigurowalnego sterowania oświetleniem RGB, pozwalającego stworzyć wyjątkowy wygląd systemu.

UEFI BIOS

Interfejs UEFI oferuje łatwe w użyciu opcje konfiguracji dla początkujących użytkowników komputerów oraz zaawansowane funkcje dla doświadczonych użytkowników.

ASUS GlideX

Umożliwia płynne udostępnianie ekranu i sterowanie komputerami, tabletami oraz smartfonami za pośrednictwem połączeń przewodowych lub bezprzewodowych, z obsługą wielu platform.

ASUS DriverHub

Upraszcza zarządzanie sterownikami dzięki automatycznemu wykrywaniu, instalacji jednym kliknięciem oraz aktualizacjom, zapewniając płynne i wydajne działanie systemu.

Armoury Crate

Dostosuj oświetlenie Aura Sync RGB i steruj urządzeniami ASUS. Obejmuje rejestrację produktów oraz aktualizacje.

Aura Sync

Kompleksowa kontrola oświetlenia RGB dla zaawansowanych systemów, zapewniająca płynną synchronizację z kompatybilnymi urządzeniami.

Addressable Gen 2 RGB headers

Trzy złącza Addressable Gen 2 wykrywają liczbę diod LED w kompatybilnych urządzeniach RGB i automatycznie dostosowują do niej efekty świetlne.

DIY friendly

Płyta główna B850M MAX GAMING WIFI wyposażona jest w rozwiązania EZ PC DIY, które upraszczają i przyspieszają proces składania komputera, czyniąc samodzielny montaż łatwym i wygodnym.

Pre-mounted I/O shield

Fabrycznie zamontowana osłona I/O zabezpiecza porty, upraszcza proces montażu, zwiększa funkcjonalność oraz poprawia estetykę zestawu dla entuzjastów samodzielnego składania komputerów.

BIOS FlashBack

BIOS FlashBack upraszcza aktualizację BIOS-u. Wystarczy zapisać plik BIOS-u na pamięci USB sformatowanej w systemie FAT32, podłączyć ją do portu BIOS FlashBack i nacisnąć przycisk -- bez konieczności instalowania procesora lub pamięci.

SafeSlot

PCIe 5.0 jest dwukrotnie szybsze od PCIe 4.0. Firma ASUS dostosowała proces produkcji SMT do szybszego rozwiązania SafeSlot -- wzmocnionej metalowej osłony, która zapewnia bezpieczny montaż karty oraz wyższe prędkości transmisji danych.

Q-LED Core

Wyświetlacz Q-LED Core generuje kolorowe sygnały świetlne podczas procedury Power-On Self-Test (POST), które mogą

pomóc w diagnozowaniu potencjalnych problemów.

Build for the most advanced pc for gaming and creating

Gdy liczy się wyłącznie najwyższa szybkość, płyty główne ASUS dostarczają odpowiednią wydajność. Dzięki szybszej obsłudze dwukanałowej pamięci DDR5, technologii AMD EXPO oraz obsłudze PCIe 5.0 zarówno dla kart graficznych, jak i dysków NVMe, możesz uruchamiać najbardziej wymagające gry i realizować największe projekty dzięki przełomowej wydajności płyty głównej ASUS oraz procesorów AMD Ryzen(TM) serii 9000, 8000 i 7000.