

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-rog-strix-b550-a-gaming-am4-4ddr4-hdmi-dp-atx-p-349972.html>



## Płyta główna ROG STRIX B550-A GAMING AM4 4DDR4 HDMI/DP ATX

Cena brutto	<b>545,99 zł</b>
Cena netto	<b>443,89 zł</b>
Numer katalogowy	<b>KBASUAA7B550A09</b>
Kod producenta	<b>ROG STRIX B550-A GAMING</b>
Kod EAN	<b>4718017826594</b>
RAID	<b>Tak</b>
Chipset	<b>AMD B550</b>
Obsługiwane systemy operacyjne	<b>Windows 10</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Instrukcja obsługi 4 x Kabel SATA 6Gb/s Wsparcie na DVD Naklejki ROG Strix Pakiet opasek zaciskowych Przewód przedłużający do adresowalnego LED Kartka z podziękowaniami ROG Pakiet śrub M.2 SSD Pakiet gum M.2</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Wymiary	<b>30.5 x 24.4 cm</b>
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	<b>2</b>
Liczba gniazd DDR4	<b>4</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>3 x PCIe 3.0 x 1</b>
Złącza dostępne na płycie	<b>1 x Zworka Clear CMOS</b>
Zintegrowany procesor	<b>Nie</b>
Producent chipsetu MB	<b>AMD</b>
Porty USB na tylnym panelu	<b>8</b>
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	<b>6</b>
Port / Złącze LPT (równoległy)	<b>Nie</b>
Port / Złącze COM (szeregowy)	<b>Nie</b>
Maksymalna ilość urządzeń SATA	<b>6</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>128</b>
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	<b>6</b>
Karta dźwiękowa	<b>ROG SupremeFX 8-Channel High Definition Audio CODEC S1220A Dual OP Amplifiers Czujnik</b>

	impedancji dla przednich i tylnych wyjść słuchawkowych Obsługuje: wykrywanie gniazda, przesyłanie strumieniowe, zmianę przeznaczenia gniazda na przednim panelu Wysokiej
Grafika	Zintegrowany procesor graficzny 1 x DisplayPort 1.2 1 x HDMI 2.1 (4K@60HZ) Specyfikacja grafiki może się różnić w zależności od typu procesora.
Format płyty	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 i 6 portów SATA 6 Gb/s Procesory stacjonarne AMD Ryzen serii 5000/3000: 1 gniazdo M.2_1 3, z kluczem M, obsługa urządzeń pamięci masowej typu 2242/2260/2280/22110 (tryb SATA i PCIe 4.0 x4) Procesor AMD RyzenTM 4000 serii G:
Interfejs sieciowy	Intel I225-V 2.5Gb Ethernet ASUS LANGuard
Oprogramowanie	WOL by PME, PXE
Częstotliwość szyny pamięci	2133 MHz
Rodzaj pamięci	DDR4
Złącza zewnętrzne	1 x Przycisk BIOS Flash
Rodzina procesora	AMD Ryzen

## Opis produktu

### ROG STRIX B550-A GAMING

Gamingowa płyta główna formatu ATX oparta na platformie AMD B550 Ryzen AM4, z PCIe 4.0, zgrupowanymi fazami zasilania, kartą sieciową Intel 2,5 GbE, dwoma gniazdami M.2 z radiatorami, SATA 6 Gb/s, USB 3.2 Gen 2 oraz oświetleniem Aura Sync RGB

- **Gniazdo AM4:** kompatybilność z procesorami AMD Ryzen 3. generacji
- **Najlepsze połączenia dla graczy:** Obsługa PCIe4.0, dwa gniazda M.2, USB 3.2 Gen 2 Type-C oraz obsługa wyjść HDMI2.1 i DisplayPort 1.2
- **Płynne połączenia sieciowe:** Zintegrowane karty sieciowe Wi-Fi6 (802.11ax) i Intel 2,5 GbE z technologią ASUS LANGuard
- **Solidny układ zasilania:** zgrupowane fazy zasilania oraz złącze zasilania ProCool, wysokiej jakości dławiki ze stopu metalu i wytrzymałe kondensatory
- **Centone oprogramowanie:** intuicyjne pulpity do obsługi UEFI BIOS-u i funkcji ASUS AI Networking (rozwiązania sieciowych wspomaganymi SI) ułatwiają konfigurację systemów gamingowych
- **Rozwiązania ułatwiające składanie systemu:** Zawiera fabrycznie zamontowaną osłonę panelu I/O, funkcję BIOS FlashBack, diody Q-LED oraz technologię SafeSlot
- **Niezrównane możliwości personalizacji:** ekskluzywna technologia oświetlenia RGB Aura Sync od firmy ASUS, w tym gniazda Aura RGB i adresowalne gniazda RGB 2. generacji
- **Najlepszy w branży dźwięk gamingowy:** mikrofon z redukcją szumów wspomaganą sztuczną inteligencją, kodek SupremeFXS1220A, technologia DTSSound Unbound oraz aplikacja Sonic Studio III dla immersyjnego dźwięku

Płyty główne z serii ROG Strix B550 Gaming zostały zaprojektowane z myślą o użytkownikach zamierzających maksymalnie

wykorzystać potencjał swojego systemu i zapewniają zestaw funkcji spotykany zazwyczaj w wyższej klasy modelach z serii ROG Strix X570 Gaming, w tym najnowsze połączenia PCIe 4.0. Oferująca solidny układ zasilania i skuteczne chłodzenie płyta główna ROG Strix B550-A Gaming jest doskonale wyposażona do obsługi procesorów AMD Ryzen 3. generacji. Obok wysokiej wydajności dodatkowym atutem jest zapierające dech w piersiach wykończenie w kolorach srebrnym i białym w wzornictwem cyberpunkowym - co gwarantuje wyróżniający się wygląd.

### Zapewnij sobie większą immersję gamingową

Płyta główna ROG Strix B550-A Gaming obsługuje standard PCIe 4.0 i zapewnia najnowsze połączenia do superpłynnej łączności sieciowej i błyskawicznych transferów plików. Udoskonalony system audio daje Ci ogromny atut: możesz usłyszeć nawet najbardziej subtelne wskazówki dźwiękowe i cieszyć się całkowitą immersją w gamingowym świecie.

### Obsługa PCIe 4.0

Płyta główna ROG Strix B550-A Gaming jest wyposażona w dwa gniazda M.2, z których jedno obsługuje najnowszy standard PCIe 4.0 dla zapewnienia maksymalnej elastyczności konfiguracji dysków i najwyższych prędkości transmisji danych dostępnych na platformie AMD Ryzen 3. generacji. Oba gniazda M.2 obsługują dyski o maks. formacie 22110 oraz macierze RAID NVMe Express dla jeszcze większej wydajności.

### Karta sieciowa Intel 2,5 GbE

Wbudowana karta 2,5 GbE przyspiesza Twoje przewodowe połączenie sieciowe, oferując 2,5 razy wyższe prędkości w porównaniu do standardowych kart gigabitowych. Umożliwia to szybsze transfery plików, płynną rozgrywkę bez opóźnień oraz strumieniowanie wideo w wysokiej rozdzielczości.

### SupremeFX

Zintegrowana technologia audio ROG SupremeFX gwarantuje w systemie z płytą główną ROG Strix B550-A Gaming krystalicznie czysty dźwięk. Obok zapewnienia płaskiego pasma przenoszenia dla bogatego w detale dźwięku o naturalnym brzmieniu, układ audio zawiera również dwa wyjścia do panelu przedniego napędzane wzmacniaczami operacyjnymi, które dostarczają wysokiej jakości dźwięk do gamingowych zestawów słuchawkowych.

### Wydajność pod każdym względem

ROG Strix B550-A Gaming zapewnia niezawodne dostarczanie zasilania do napędzania rdzeni procesora Ryzen, zaawansowane chłodzenie, a także obsługę szybszych modułów pamięci a więc wszystko, czego potrzebujesz do wypełnienia swojego systemu wysokowydajnymi komponentami do rozgrywki na najwyższym poziomie.

### Konstrukcja ulepszająca chłodzenie

Płyty główne z serii ROG Strix B550 zapewniają najbardziej zaawansowane opcje chłodzenia, jakie dotychczas zaoferowano, z możliwością konfigurowania za pośrednictwem Fan Xpert 4 lub w UEFI BIOS-ie.

### ASUS OptiMem II

W celu zapewnienia najnowszym procesorom firmy AMD niezakłóconego dostępu do pełnej przepustowości pamięci, opracowaliśmy na nowo układ rozmieszczenia ścieżek sygnału na płycie głównej ROG Strix B550-A Gaming. Zintegrowana technologia OptiMem II inteligentnie przekierowuje sygnały pamięci na ścieżkach przechodzących pomiędzy strefami płytki drukowanej, co redukuje liczbę punktów pośrednich, a także dodaje strefy ekranowane, które pozwalają na znaczne zmniejszenie przesłuchów pomiędzy ścieżkami. Dla zapewnienia jeszcze lepszych możliwości podkręcenia przy instalacji maksymalnej liczby modułów pamięci użyliśmy w dużym stopniu dostosowanego układu łańcuchowego (Daisy Chain), który umożliwia wyrównany w czasie transfer sygnału.

### Graj w swoim stylu

Grube stylizowane rozcięcia oraz tekst w cybernetycznej czcionce podkreślają cyberpunkowy wygląd płyty głównej ROG Strix B550-A Gaming. Dodając do swojego komputera różne produkty z bogatego ekosystemu ROG, możesz stworzyć w pełni spersonalizowany system gamingowy, który odzwierciedli Twój osobisty styl.

### Niepowtarzalny styl ROG Strix

Płyta główna ROG Strix B550-A Gaming skupia na sobie wszystkie spojrzenia dzięki wykonaniu w kolorach białym i srebrnym z przeprojektowanymi logo ROG oraz wrytymi w powierzchni napisami w cybernetycznej czcionce na osłonie panelu I/O. Z nowymi elementami wzornictwa płyty główne ROG Strix są ukierunkowane na przyszłość, a jednocześnie wyraźnie widać ich gamingowe korzenie.

### Fabrycznie zamontowana osłona I/O

Oczekująca na opatentowanie osłona I/O od firmy ROG jest wykończona w eleganckim, matowym kolorze czarnym i jest fabrycznie zamontowana dla ułatwienia procesu instalacji płyty głównej.

### CERTYFIKOWANA KOMPATYBILNOŚĆ

Płyty główne ROG Strix zaliczają zaawansowany program certyfikacji dla zagwarantowania najlepszej możliwej kompatybilności z szeroką gamą podzespołów i urządzeń. Aby proces składania systemu przebiegał bez zakłóceń, sprawdź naszą listę komponentów o gwarantowanej kompatybilności. Lista zawiera również spis autoryzowanych producentów Qualified Vendor list (QVL), co będzie pomocne w przypadku wymiany modułów pamięci.

### Ekosystem ROG Strix czeka

Zapewnij sobie lepszą rozgrywkę z ROG Strix. Ciesz się spójnym wyglądem, sterowaniem i kompatybilnością chłodziarek typu

---

AIO, obudów, urządzeń peryferyjnych i innego sprzętu! ROG oferuje większy wybór niż jakakolwiek inna marka.

### **ROG daje ci więcej**

Ekskluzywne oprogramowanie ROG umożliwia intuicyjne dostrajanie dźwięku oraz udoskonalenia w trakcie rozgrywki, dzięki czemu możesz skonfigurować swój system gamingowy w swoim własnym stylu.

### **UEFI BIOS**

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

### **AI Networking (rozwiązania sieciowe wspomagane SI)**

Ekskluzywne narzędzie ROG GameFirst VI zostało zaprojektowane jako pomoc w optymalizacji ustawień sieciowych dla wszystkich użytkowników początkujących, ekspertów, jak i średnio doświadczonych dla zapewnienia płynnej rozgrywki internetowej. Nową funkcją dostępną w tej generacji płyt głównych jest wyposażenie aplikacji GameFirst VI we wspomaganą SI technologię identyfikacji i przyspieszania, która umożliwia szybszą i bardziej inteligentną optymalizację sieci.

### **Armoury Crate**

Armoury Crate to nowe oprogramowanie narzędziowe zaprojektowane z myślą o zapewnieniu scentralizowanego sterowania kompatybilnymi produktami gamingowymi, co ułatwia dostrojenie wyglądu Twojego systemu oraz wrażeń użytkownika. Za pośrednictwem pojedynczego, intuicyjnego interfejsu możesz łatwo dopasować oświetlenie RGB i efekty w kompatybilnych urządzeniach, a także zsynchronizować je z Aura Sync, tworząc spójny schemat świetlny dla całego systemu. Teraz możliwe jest także użycie Armoury Crate do pobrania podręczników użytkownika, sterowników i oprogramowania. Dodatkowo Armoury Crate oferuje specjalną funkcję rejestracji produktów oraz kanał aktualności, dzięki czemu zawsze będziesz w kontakcie ze społecznością gamingową.

### **RAMCache III**

RAMCache III skraca czas oczekiwania z milisekund do mikrosekund, znacznie przyspieszając ładowanie gier. Ta wyjątkowo inteligentna technologia jest w pełni kompatybilna z najnowszymi dyskami NVM Express i efektywnie buforuje cały dysk, dzięki czemu Twoje ulubione gry i aplikacje są ładowane z niesamowitą prędkością.