

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-mag-b550-tomahawk-max-wifi-am4-4ddr4-hdmi-dp-2m-2-atx-p-280956.html>



Płyta główna MAG B550 TOMAHAWK MAX WIFI AM4 4DDR4 HDMI/DP 2M.2 ATX

Cena brutto	670,99 zł
Cena netto	545,52 zł
Numer katalogowy	KBMSIAA7B550A07
Kod producenta	MAG B550 TOMAHAWK MAX WIFI
Kod EAN	4719072957957
Port / Złącze COM (szeregowy)	Nie
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	10
RAID	Tak
Producent chipsetu MB	AMD
Złącza dostępne na płycie	1 x 24pin ATX zasilanie
Częstotliwość szyny pamięci	3066 MHz
Liczba gniazd DDR4	4
Gwarancja	36 mc.
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	Supports RAID 0, RAID 1 and RAID 10 for SATA storage devices Supports RAID 0 and RAID 1 for M.2 NVMe storage devices
Format płyty	ATX
Karta dźwiękowa	Realtek ALC897 Codec 7.1-Channel High Definition Audio Supports S/PDIF output
Maks. wielkość pamięci	128
Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
Chipset	AMD B550 Chipset
Porty USB na tylnym panelu	6
Złącza zewnętrzne	1 x Przycisk BIOS Flash
Zintegrowany procesor	Nie
Rodzaj pamięci	DDR4
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 3.0 x 16
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	2
Interfejs sieciowy	Realtek RTL8125B 2.5Gbps LAN

	controller
Uwaga	CE+WEEE
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Grafika	1x HDMI 2.1 port, supports a maximum resolution of 4096x2160 @60Hz 1 2 Support HDCP 1.4 & 2.3 1x DisplayPort, supports a maximum resolution of 4096x2160 @60Hz 1 Maximum shared memory of 16 GB
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	5
Maksymalna ilość urządzeń SATA	6
Wymiary	30.5 x 24.4 cm
Rodzina procesora	AMD Ryzen 5

Opis produktu

Podbij pole bitwy

Seria MAG powstała dzięki rygorystycznym testom jakości i została zaprojektowana jako symbol solidności i trwałości. Koncentrując się na zapewnieniu jak najlepszego doświadczenia użytkownika, seria MAG charakteryzuje się prostym procesem instalacji w połączeniu z przyjaznym interfejsem użytkownika, co czyni ją najlepszym wyborem dla początkujących graczy.

Rozwiązanie termiczne dla więcej rdzeni i wyższej wydajności

W przypadku procesorów z większą liczbą rdzeni, konstrukcja termiczna i zasilania jest ważniejsza, aby zapewnić utrzymanie niższej temperatury. Rozszerzony radiator PWM firmy MSI i udoskonalona konstrukcja obwodu zapewniają, że nawet najmocniejsze procesory będą działać z pełną szybkością na płytach głównych MSI.

M.2 SHIELD FROZR

Najszybsze na świecie dyski SSD mogą zacząć obniżać wydajność, gdy się nagrzewają. Część konstrukcji radiatora płyty głównej, M.2 Shield Frozr to rozwiązanie termiczne M.2 nowej generacji, które pozwala tego uniknąć, oferując najlepszą ochronę termiczną, aby upewnić się, że dysk SSD zachowuje maksymalną wydajność.

Pełna kontrola w biosie i oprogramowaniu

Płyty główne MSI umożliwiają zarządzanie prędkościami i temperaturami dla wszystkich fanów systemu i procesora. Total Fan Control umożliwia sprawdzenie podstawowych parametrów systemu w uproszczonym interfejsie graficznym. Możesz także ustawić do 4 docelowych temperatur dla procesora i płyty głównej, które automatycznie dostosują prędkość wentylatora.

Zoptymalizowany do chłodzenia wodą

Zaprojektowany do obsługi najpopularniejszych na rynku uniwersalnych i niestandardowych rozwiązań chłodzenia wodnego. Dedykowany nagłówek PIN pompy wodnej obsługuje do 3 amperów, zapewniając pełną kontrolę nad prędkością pompy wodnej. Wyraźnie zaznaczona strefa niedostępna pozwala na łatwy i bezpieczny montaż oraz idealne dopasowanie.

10 + 2 + 1 system zasilania kolejowego duet

Uwolnij i utrzymuj maksymalną wydajność dzięki agresywnemu projektowi VRM zbudowanemu z łącznie 10 cyfrowymi fazami zasilania procesora. Łącząc ekskluzywną technologię Core Boost, płyta główna z serii MAG jest gotowa wytrzymać duże obciążenia w grach.

Wzmocnienie rdzenia

Technologia Core Boost łączy doskonały układ MSI i cyfrowy projekt zasilania, co pozwala na szybsze i niezakłócone dostarczanie prądu do procesora z najwyższą precyzją. Stwarza to idealne warunki dla wielordzeniowego procesora podczas pracy z dużym obciążeniem.

Kalibracja linii ładunkowej

To, co ustawisz, jest tym, co dostajesz. LLC zapewnia, że napięcie procesora pozostaje w 100% stabilne przy każdym obciążeniu. To znacznie poprawia stabilność, gdy wymagana jest większa wydajność procesora.

Ochrona przed wysokim napięciem

Zapobiega potencjalnemu uszkodzeniu procesora i innych krytycznych komponentów w wyniku zwarcia.

Cyfrowy projekt zasilania

W pełni cyfrowa konstrukcja zasilania pozwala na szybsze i niezakłócone dostarczanie prądu do procesora z najwyższą precyzją. Stworzenie idealnych warunków do podkręcania procesora.

Podkręcanie o 1 sekundę!

MSI Game Boost umożliwia jednosekundowe przetaktowanie, zapewniając wzrost wydajności, którego potrzebujesz, aby uzyskać więcej klatek na sekundę.

Ekstremalne testy stabilności i kompatybilności

MSI przeprowadza dokładne testy pamięci z najpopularniejszymi markami pamięci w ekstremalnych warunkach, aby mieć pewność, że Twój system będzie działał stabilnie bez względu na wszystko. Do naszych partnerów w zakresie pamięci należą marki takie jak Corsair, Crucial, Kingston, G.Skill i wiele innych, które optymalizują moduły pamięci, konfiguracje, a nawet poprawiają podkręcanie.

Ogromny krok w wydajności DDR

MSI OC LAB nie tylko ciężko pracuje nad ekstremalnym przetaktowywaniem. W porównaniu z profilem A-XMP pamięci płyty głównej B450, MSI znacznie poprawiło wydajność i wydajność płyt głównych B550. Łatwy do włączenia profil A-XMP z automatycznymi ustawieniami zasilania, aby uzyskać najlepszą szybkość i stabilność pamięci.

Łatwe podkręcanie dzięki profilowi A-XMP

A-XMP w MSI BIOS są testowane i certyfikowane przez MSI OC LAB. Można ją łatwo włączyć dzięki automatycznym ustawieniom zasilania, aby uzyskać najlepszą szybkość i stabilność pamięci.

Sieć o dużej przepustowości i niskich opóźnieniach

Sieć LAN o przepustowości 2,5 Gb/s zapewnia niewiarygodną prędkość przesyłania danych, szybszą niż zwykła Gigabitowa sieć LAN. To rozwiązanie premium dla wymagających użytkowników.

Powierzchnia z prawdziwą technologią MU-MIMO

Najnowsze rozwiązanie Wi-Fi 6E obsługuje pasmo 6GHz, Bluetooth 5.2, dwukierunkowe technologie MU-MIMO i BSS color, zapewniając nawet 4-krotnie większą przepustowość i wydajność sieci w środowisku o wysokiej gęstości sygnału, zapewniając prędkość do 2400 Mb/s.

Zoptymalizuj ruch w grach sieciowych, aby zmniejszyć opóźnienia!

MSI LAN Manager automatycznie klasyfikuje i nadaje priorytet aplikacjom wrażliwym na opóźnienia w grach online, zapewniając najlepszą rozgrywkę online z niskimi opóźnieniami.

MSI LAN MANAGER

- Automatycznie priorytetyzuje gry nad innymi aplikacjami
- Umożliwia zmianę priorytetu ruchu aplikacji
- Pozwala dostosować przepustowość dla każdej aplikacji

MAG B550 TOMAHAWK MAX WIFI

- Obsługuje procesory AMD Ryzen serii 5000, serii 5000 G, serii 4000G i serii 3000
- Obsługuje pamięć DDR4, do 5100+(OC) MHz
- Błyskawiczna szybkość gier: PCIe 4.0, Lightning Gen 4 x4 M.2 z M.2 Shield Frozr, AMD Turbo USB 3.2 Gen 2
- Najlepsze rozwiązanie termiczne: rozszerzona konstrukcja radiatora z dodatkową podkładką termiczną dławika o wartości znamionowej 7 W/mk i płytką drukowaną z pogrubionej miedzi o grubości 2 uncji zostały stworzone z myślą o wysokiej wydajności systemu i nieprzerwanej rozgrywce.
- Ulepszona konstrukcja zasilania: system zasilania 10+2+1 Duet Rail, cyfrowe PWM, Core Boost, DDR4 Boost.
- Rozwiązanie 2,5G LAN i AMD Wi-Fi 6E: Ulepszone rozwiązanie sieciowe do użytku profesjonalnego i multimedialnego. Zapewnia bezpieczne, stabilne i szybkie połączenie sieciowe.
- Fabrycznie zainstalowana osłona I/O: lepsza ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi i większa wygoda instalacji.
- Wzmocnienie dźwięku: nagradzaj swoje uszy studyjną jakością dźwięku, aby uzyskać najbardziej wciągające wrażenia z gry.
- Multi-GPU: Z gniazdami Steel Armor PCI-E. Obsługuje AMD Crossfire