

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-mag-b760-tomahawk-wifi-s1700-4ddr5-dp-hdmi-atx-p-285032.html>

Płyta główna MAG B760 TOMAHAWK WIFI s1700 4DDR5 DP/HDMI ATX



Cena brutto	788,99 zł
Cena netto	641,46 zł
Numer katalogowy	KBMSIIIIB760A03
Kod producenta	MAG B760 TOMAHAWK WIFI
Kod EAN	4711377034210
RAID	Tak
Chipset	INTEL B760
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11
Akcesoria w zestawie	Przewodnik szybkiej instalacji Kabel SATA Klips EZ M.2 Naklejki kablowe Antena WiFi Uwaga regulacyjna Unii Europejskiej
Wymiary	243.84 x 304.8 mm
Uwaga	CE+WEEE
Liczba gniazd DDR5	4
Gwarancja	36 mc.
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	6
Gniazda rozszerzeń	3 x M.2
Złącza dostępne na płycie	2 x 4pin wentylator procesora
Zintegrowany procesor	Nie
Producent chipsetu MB	Intel
Porty USB na tylnym panelu	9
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	7
Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
Port / Złącze COM (szeregowy)	Nie
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
Maks. wielkość pamięci	192
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	2
Karta dźwiękowa	Kodek Realtek ALC897 7.1-kanalowy dźwięk USB o wysokiej wydajności Obsługuje wyjście S/PDIF
Grafika	1x HDMI Wsparcie HDMITM 2.1 z HDR, maksymalna rozdzielczość 4K 60Hz* 1x DisplayPort

	Wsparcie DP 1.4, maksymalna rozdzielczość 8K 60Hz* *Dostępne tylko w przypadku procesorów ze zintegrowaną grafiką. Specyfikacje grafiki mogą się różnić w zależności od zai
Format płyty	ATX
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	3x M.2M.2_1 Source (From CPU) supports up to PCIe 4.0 x4 , supports 22110/2280/2260/2242 devicesM.2_2 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 , supports 2280/2260/2242 devicesM.2_3 Source (From Chipset) supports up to PCIe 4.0 x4 / SATA mode, sup
Interfejs sieciowy	Sieć LAN Realtek 2,5 Gb/sBEZPRZEWODOWY / BLUETOOTH Intel Wi-Fi 6EModuł bezprzewodowy jest fabrycznie zainstalowany w gnieździe M.2 (Key-E).Obsługuje MU-MIMO TX/RX, 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz* (160 MHz) do 2,4 Gb/sObsługuje 802.11 a/b/g/n/ac/axObsługuje Bluet
Częstotliwość szyny pamięci	4800 MHz
Rodzaj pamięci	DDR5
Złącza zewnętrzne	1 x USB 3.1 Type-C
Rodzina procesora	Intel Pentium Gold

Opis produktu

Seria MAG walczy ramieniem z graczami w pogoni za honorem.

Dzięki dodaniu elementów inspirowanych militariami do tych produktów do gier, odrodziły się one jako symbol solidności i trwałości.

Chłodzenie

- Rozszerzony radiator zwiększa powierzchnię rozpraszania ciepła, dzięki czemu nawet najnowocześniejsze procesory działają z pełną prędkością.
- M.2 Shield Frozr. Zapewnia bezpieczeństwo dyskom SSD M.2, zapobiegając ograniczaniu przepustowości, dzięki czemu działają szybciej.
- Grubo platerowany radiator VRM. Radiator VRM zakrywa górny MOS i pomaga rozpraszać ciepło.
- Podkładka termiczna 7 W/mK i dodatkowa podkładka dławiąca. Wysokiej jakości podkładki termiczne MOSFET 7 W/mK i dodatkowe podkładki termiczne dławika zapewniają wysoką wydajność wszystkich rdzeni.

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.

DIY 2.0 integracja ze środowiskiem systemu

Połącz się i zsynchronizuj z chłodnicami i obudowami MSI ze strategicznie rozmieszczonymi złączami, w tym dedykowanym złączem pompki i wentylatora.

System zasilania kolejowego 12+1+1 DUET

Uwolnij i utrzymuj maksymalną wydajność dzięki agresywnej konstrukcji VRM z cyfrowym systemem zasilania procesora.

Łącząc 8 + 8-pinowe złącza zasilania i ekskluzywną technologię Core Boost, płyta główna z serii MAG B760 jest gotowa do wytrzymania dużych obciążeń w grach.

Zoptymalizowane rozwiązanie PCB

Projekt PCB został zoptymalizowany pod kątem większej przepustowości i szybszych prędkości transferu, co jest również korzystne dla niezawodnej transmisji obwodów.

Klipsy EZ M.2

Masz problem z obracaniem śrub? Innowacyjny klips MSI EZ M.2 pomaga szybko i bez wysiłku zainstalować dysk SSD M.2.

Instalator narzędzi sterownika

Po podłączeniu do Internetu, MSI Driver Utility Installer automatycznie wykryje i zaprezentuje odpowiednie sterowniki i narzędzia, które można pobrać i zainstalować za pomocą zaledwie kilku kliknięć. Ucz się więcej

*Upewnij się, że masz połączenie z Internetem, w przeciwnym razie instalator Driver Utility nie uruchomi się automatycznie.

*Instalator narzędzia MSI Driver Utility będzie gotowy w Windows 11 build 22H2.

Lightning Gen 5 PCI-e ze stalowym pancierzem

- LIGHTNING GEN 5 PCI-E. Podwajając przepustowość w stosunku do poprzedniej generacji, interfejs x16 może osiągnąć 128 GB/s.
- GNIAZDO SMT PCIE 5.0. Zaawansowane gniazdo SMT (Surface Mount Technology) PCIE zmniejsza zakłócenia i szum elektryczny, w pełni obsługuje sygnał PCI-E 5.0.

Stalowa zbroja.Wzmocnione, ciężkie połączenia lutowane

Przymocuj do płyty głównej dodatkowymi punktami lutowniczymi i utrzymuj wagę ciężkich kart graficznych.

Szybkie i gotowe na przyszłość przechowywanie

Płyty główne z serii MSI MAG obsługują wszystkie najnowsze standardy pamięci masowej, co pozwala użytkownikom na podłączenie dowolnego ultraszybkiego urządzenia pamięci masowej. Szybciej rozpoczynaj gry, szybciej wczytaj poziomy i uzyskaj realną przewagę nad wrogami.

Najnowsza pamięć DDR5 z slotem SMT

Ogromny krok w poprawie wydajności DDR dzięki najnowszej pamięci DDR5. W połączeniu z dedykowanym procesem spawania SMT i technologią MSI Memory Boost, MAG B760 TOMAHAWK WIFI jest gotowy do zapewnienia światowej klasy wydajności pamięci.

Zaawansowany proces spawania SMT (Surface Mount Technology) zmniejsza częstość defektów złączy lutowanych, elektromagnetyzmu i zakłóceń. W połączeniu z ekskluzywną technologią Memory Boost płyty główne MSI dostarczają czysty i czysty sygnał DDR5 o wysokiej częstotliwości.

Łatwe przetaktowywanie dzięki profilowi XMP

XMP (Extreme Memory Profiles) 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.

Centrum MSI

Zupełnie nowy MSI Center łączy pakiet narzędzi programowych MSI w jedną scentralizowaną aplikację. Przejmij kontrolę nad zaawansowanymi funkcjami płyt głównych i uwolnij nieograniczone możliwości.

Click BIOS 5

Uzyskaj więcej z załadowanego systemu BIOS zaprojektowanego z myślą o łatwości użytkowania. Dostosuj płytę główną, aby uzyskać wydajność w grach, wydajność lub rekordy świata w overclockingu!

- XMP - Wybierz jeden z gotowych profili XMP i automatycznie przetaktuj kompatybilną pamięć DDR.
- VMD (urządzenie do zarządzania woluminami). Włącz bezpośrednią kontrolę i zarządzanie dyskami SSD NVMe z magistrali PCIe bez dodatkowych adapterów sprzętowych.
- M-FLASH - Wygodnie flashuj lub aktualizuj BIOS w ciągu kilku minut za pomocą narzędzia CMOS Setup Utility.
- HARDWARE MONITOR - Uzyskaj natychmiastowy dostęp do krytycznych informacji o sprzęcie w czasie rzeczywistym, takich jak temperatura, pojemność pamięci, częstotliwość zegara i napięcie.
- MEMORY TRY IT - Uzyskaj ekstremalną prędkość z pamięci systemowej i uzyskaj większą wydajność.
- SEARCH & FAVORITES - Stała opcja wyszukiwania i ulubionych w prawym górnym rogu umożliwi szybkie poruszanie się po menu systemu BIOS.

Ekskluzywny interfejs AIDA64 Extreme

Płyty główne MSI zapewniają 60-dniową bezpłatną wersję próbną oprogramowania AIDA64 Extreme edycja MSI. AIDA64 Extreme to wszechstronna aplikacja do informacji systemowych, diagnostyki i testów porównawczych. Dzięki aplikacji możesz monitorować szczegółowe informacje o sprzęcie i oprogramowaniu na komputerze PC i zapisywać je w pliku w wielu formatach, takich jak CSV i HTML.

Pasek o zmiennym rozmiarze

Resizable BAR (Re-Size BAR) to zaawansowana funkcja PCI Express, która umożliwia procesorowi jednoczesny dostęp do całego bufora ramki GPU i poprawę wydajności.

Z łatwością rozszerz korzystanie z RGB

Dodaj więcej koloru, jeśli chcesz! Złącze kołkowe Mystic Light Extension zapewnia intuicyjny sposób sterowania dodatkowymi paskami RGB i innymi urządzeniami peryferyjnymi RGB dodanymi do systemu, bez potrzeby posiadania oddzielnego kontrolera RGB.

Sieć o dużej przepustowości i niskich opóźnieniach

Najlepsze rozwiązanie sieciowe MSI zapewnia niesamowitą prędkość transferu danych dla wymagających użytkowników.

- Wi-Fi 6E
- Bluetooth 5.3
- Sieć LAN 2,5G

MAG B760 TOMAHAWK WIFI

- Obsługuje procesory Intel Core 12./13. generacji, Pentium Gold i Celeron dla gniazda LGA 1700
- Obsługuje pamięć DDR5, do 7000+(OC) MHz
- Ulepszona konstrukcja zasilania: system zasilania 12+1+1 Duet Rail, dwa 8-pinowe złącza zasilania procesora, Core Boost, Memory Boost
- Błyskawiczna szybkość gier: gniazdo PCIe 5.0, Lightning Gen 4 x4 M.2, USB 3.2 Gen 2x2
- Najlepsze rozwiązanie termiczne: rozszerzona konstrukcja radiatora i M.2 Shield Frozr zostały stworzone z myślą o wysokiej wydajności systemu i nieprzerwanej pracy
- WZMOCNIENIE DŹWIĘKU: Nagradzaj swoje uszy studyjną jakością dźwięku, aby uzyskać najbardziej wciągające wrażenia z gry
- Płytkę drukowaną wysokiej jakości: 6-warstwowa płytkę drukowaną wykonaną z zagęszczonej miedzi o grubości 2 uncji i materiału klasy serwerowej