Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 09:50

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	**54 646,99 zł**
Cena netto	**44 428,45 zł**
Numer katalogowy	**KBMSIIIEB760A03**
Kod producenta	**MAG B760 TOMAHAWK WIFI**
Kod EAN	**4711377034210**
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-kanałowy 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**
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**
Rodzina procesora	**Intel Pentium Gold**

Opis produktu

Seria MAG walczy ramię w ramię 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.

Klips 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 pancerzem

- 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 wczytuj 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 umożliwia 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
- Płytka drukowana wysokiej jakości: 6-warstwowa płytka drukowana wykonana z zagęszczonej miedzi o grubości 2 uncji i materiału klasy serwerowej