MSI MB MAG B760 TOMAHAWK WIFI S1700 mATX Intel Mainboard Sockel 1700 Core i ATX

Artikelnummer	999554851
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Die MAG-Serie kämpft an der Seite von Spielern für die Ehre. Mit zusätzlichen militärisch inspirierten Elementen in diesen Gaming-Produkten wurden sie als Symbol für Robustheit und Langlebigkeit wiedergeboren.

- **Erweiterter Kühlkörper**
  Der verlängerte Kühlkörper vergrößert die Oberfläche der Wärmeableitung und sorgt dafür, dass auch High-End-Prozessoren mit voller Geschwindigkeit laufen.
- **M.2-Schutzschild frozr**
  Schützt M.2-SSDs und verhindert Drosselung, sodass sie schneller laufen.
- **Stark beschichteter VRM-Kühlkörper**
  Der VRM-Kühlkörper deckt den oberen MOS ab und hilft bei der Wärmeableitung.
- **7 W/mK Wärmeleitpad und zusätzliches Drosselpad**
  Hochwertige 7 W/mK MOSFET-Wärmeleitpads und zusätzliche Drossel-Wärmeleitpads sorgen dafür, dass alle Kerne mit hoher Leistung laufen.
- **Steuerung mit einem Klick**
  Mit MSI-Motherboards können Sie die Geschwindigkeiten und Temperaturen aller System- und CPU-Lüfter im BIOS und in der Software mit einer vereinfachten grafischen Oberfläche verwalten. Sie können auch 4 Temperaturziele einstellen, die die Lüftergeschwindigkeiten automatisch anpassen.
- **Frozr AI-Kühlung**
  Erkennung von CPU- und GPU-Temperaturen und automatische Anpassung der Lüfterleistung der Systemlüfter auf einen angemessenen Wert durch den Einsatz von MSI AI ENGINE.
- **Optimiert für Wasserkühlung**
  Entwickelt, um die beliebten All-In-One- und kundenspezifischen Wasserkühlungslösungen auf dem Markt zu unterstützen. Ein spezieller Wasserpumpen-PIN-Header unterstützt 3 Ampere und gibt Ihnen die volle Kontrolle über die Geschwindigkeit der Wasserpumpe. Eine deutlich gekennzeichnete \"Keep-Out-Zone\" ermöglicht eine einfache und sichere Installation und eine perfekte Passform.
- **12+1+1 Duett-Schienen-Stromversorgungssystem**
  Entfesseln und erhalten Sie maximale Leistung mit einem aggressiven VRM-Design, das mit einem digitalen CPU-Stromversorgungssystem aufgebaut ist. Mit der Kombination aus 8 + 8-Pin-Stromanschlüssen und der exklusiven Core Boost-Technologie ist das MAG B760 Mainboard bereit für hohe Gaming-Belastungen.
- **EZ M.2-Klemme**
  Haben Sie Schwierigkeiten beim Drehen von Schrauben? Der innovative EZ M.2 Clip von MSI hilft Ihnen, eine M.2 SSD schnell und mühelos zu installieren.
- **Vorinstalliertes I/O-Schild**
  Das Design schützt Ihre IO-Ports und macht Ihren Installationsprozess einfacher und sicherer.
- **XL-Klemme**
  Der vergrößerte PCI-E-Clip erleichtert Ihnen das Austauschen oder Entfernen Ihrer Geräte. Hält den PCI-E-Steckplatz stabiler und sicherer.
- **EZ-Debug-LED**
  Onboard-LEDs zeigen die Ursache des Problems an, damit Sie genau wissen, wo Sie suchen müssen, um das System wieder zum Laufen zu bringen.
- **Schutzzone**
  Die Schaltkreise der MSI-Hauptplatinen stellen sicher, dass die Gehäuseabstände sauber sind. Darüber hinaus ist die Schutzfarbe um jedes Schraubenloch gedruckt, um zu verhindern, dass Teile zerkratzt oder die Hauptplatine beschädigt werden.
- **Lightning gen 5 PCIe**
  Im Vergleich zur vorherigen Generation verdoppelt sich die Bandbreite einer x16-Schnittstelle auf bis zu 128 GB/s.
- **SMT PCIe 5.0 Steckplatz**
  Der fortschrittliche SMT (Surface Mount Technology) PCIe-Steckplatz verringert Störungen und elektrisches Rauschen und unterstützt das PCIe 5.0-Signal vollständig.
- **Verstärkte, fest verlötete Anschlüsse**
  Sichere Verbindung mit dem Motherboard durch zusätzliche Lötpunkte und Unterstützung des Gewichts schwerer Grafikkarten.
- **Schneller und zukunftssicherer Speicher**
  Die Motherboards der MSI MAG-Serie unterstützen alle Speicherstandards, so dass die Benutzer jedes ultraschnelle Speichergerät anschließen können. Starten Sie Spiele schneller, laden Sie Levels schneller und haben Sie einen echten Vorteil gegenüber Ihren Gegnern.
- **Doppelte Bandbreite mit Lightning USB 3.2 Gen 2x2 20G**
  Die Nutzung von USB 3.2-Geräten war noch nie so schnell! Die Motherboards der MAG B760 Serie bieten eine Vielzahl von Optionen für den Anschluss und die Verstärkung Ihrer USB-Geräte und bieten nie dagewesene USB-Geschwindigkeiten von 20 Gb/s beim Anschluss des Rear USB Type-C.
- **USB Front Typ-C**
  MSI Gaming-Motherboards unterstützen USB Front Type-C, mit dem sich Gamer mit USB-Geräten verbinden können. Bauen Sie

ein System mit einem MSI PC-Gehäuse auf, um ein bequemeres Erlebnis zu haben.

- **DDR5-Speicher mit SMT-Steckplatz**
  Ein großer Schritt zur Verbesserung der DDR-Leistung mit dem DDR5-Speicher. Kombiniert mit dem speziellen SMT-Schweißverfahren und der MSI Memory-Boost-Technologie ist das MAG B760 TOMAHAWK WIFI bereit, die Weltklasse-Speicherleistung zu liefern.
- **Einfache Übertaktung mit SMP-Profil**
  Die XMP (Extreme Memory Profiles) im MSI BIOS wurden vom MSI OC LAB getestet und zertifiziert. Es ist einfach zu aktivieren mit automatischen Leistungseinstellungen, um die großartige Speichergeschwindigkeit und Stabilität zu erhalten.
- **BIOS 5 anklicken**
  Holen Sie sich mehr aus einem geladenen BIOS, das auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt ist. Optimieren Sie das Motherboard für Spieleleistung, Effizienz oder Overclocking-Weltrekorde!
- **MSI-Zentrum**
  MSI Center vereint eine Reihe von MSI Software-Dienstprogrammen in einer einzigen, zentralen Anwendung. Übernehmen Sie die Kontrolle über die erweiterten Funktionen des Motherboards und nutzen Sie die unendlichen Möglichkeiten.

Produkteigenschaften

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MHz, 5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 5400 MHz, 6400 MHz (O.C.), 5000 MHz, 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x SPDIF-Ausgang, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 4 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Chipsatz	Intel B760
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125BG
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Interne Schnittstellen	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Produkttyp	Grafikadapter (CPU erforderlich)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder