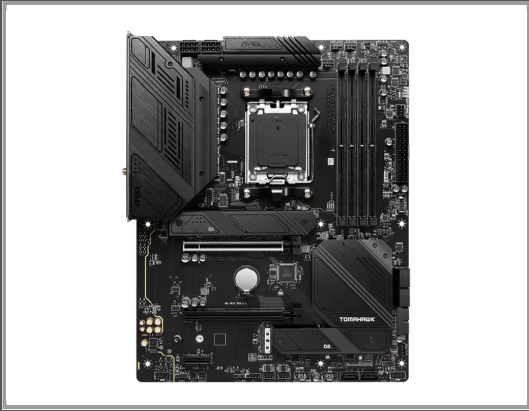


MSI MAG B650 TOMAHAWK WIFI -
Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD
B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2
Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2
- 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi 6E, Bluetooth -
Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D75-001R
EAN/UPC	4711377010153

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI MAG B650 TOMAHAWK WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B650 / Nuvoton NCT6687D-R
Prozessorsockel	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	(unterstützt Ryzen 7000 Series)
Max. RAM-Größe	256 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 3 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.2

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B650 / Nuvoton NCT6687D-R
Prozessorsockel	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1

Kompatible Prozessoren	(unterstützt Ryzen 7000 Series)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	256 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	7600 MHz (O.C.), 7400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 4800 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC4080
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125B
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.2
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 1 x PCIe 3.0 x1 3 x M.2 socket (PCIe 4,0 x4 Modus)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 4 x USB 3.2 Gen 1 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Front-Surround) - Mini-Klinkenstecker 2 x USB 2.0 3 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Side Surround) - Mini-Klinkenstecker 1 x SPDIF-Ausgang
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	Besonderheiten

BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ACPI 6,4 Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 3,4, Mehrsprachiges BIOS
Hardwarefeatures	Debug LED, 4K-Auflösungsunterstützung, Flash BIOS-Taste, kompatibel mit Windows 11, MSI Mystic Light, MSI Core Boost, 6 Layer PCB, 2oz Copper PCB, Digital PWM, MSI Steel Armor, Extended Heatsink Design, Water Pump Header, M.2 Shield FROZR, MSI Memory Boost, 14+2+1 Phase Power Design, Überspannungsschutz, MSI Audio Boost 5
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	WLAN-Antenne, 2 x EZ M.2 Clips, Kabelaufkleber
Enthaltene Kabel	1 x Serial ATA-Kabel
Kennzeichnung	DisplayPort 1.4, RED 2014/53/EU, Directive 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, ErP 2009/125/EC, ROHS Directive 2011/65/EU
Breite	24.384 cm
Tiefe	30.48 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.