

ASUS ATX Mainboard DDR5

Artikelnummer	999959048
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS ROG MAXIMUS Z890 HERO BTX-Motherboard wurde entwickelt, um Gamern und PC-Enthusiasten hohe Leistung und Flexibilität zu bieten. Es unterstützt Intel Core Ultra-Prozessoren und liefert damit eine hohe Rechenleistung. Mit vier DIMM-Steckplätzen für DDR5-RAM ermöglicht es Speicherkonfigurationen mit bis zu 4600 MHz (O.C.) und sorgt so für nahtloses Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen. Die Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten, darunter mehrere USB 3.2-Ports, Thunderbolt 4 und fortschrittliche Audiofunktionen wie Dolby Atmos, sorgen für ein vielseitiges Benutzererlebnis. Dank seines ATX-Formfaktors und seiner Funktionen eignet sich das Motherboard für High-End-Systeme. Innovationen wie ASUS Q-Design und DIY-freundliche Funktionen verbessern die Installation und Upgrades. Mit Unterstützung für RAID-Konfigurationen, AI Cooling II und erweiterten Speicherprofilen erfüllt dieses Motherboard die Anforderungen von ambitionierten Gamern und Content-Erstellern. Das Power-Design und die effiziente Kühlung tragen dazu bei, die Leistung unter Last aufrechtzuerhalten, was es zu einer soliden Wahl für eine zuverlässige Plattform macht.

- **Vielseitige Konnektivität**

Das Motherboard verfügt über eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter mehrere USB 3.2 Gen 1- und Gen 2-Anschlüsse, Thunderbolt 4, HDMI und verschiedene Audioausgänge, sodass alle Geräte nahtlos angeschlossen werden können.

- **Robustes Stromversorgungsdesign**

Die verbesserte Stromversorgung durch ein 22+1+2+2-Phasen-Design gewährleistet eine stabile Leistung auch bei hoher Auslastung und ermöglicht zuverlässiges Übertakten.

- **Fortschrittliches Audioerlebnis**

Mit hochauflösendem Audio mit bis zu 8 Kanälen und Dolby Atmos-Unterstützung bietet der SupremeFX ALC4082 / ESS ES9219-Codec eine beeindruckende Umgebung für Spiele und Medien.

- **Effiziente Kühlungslösungen**

Ausgestattet mit mehreren Kühlkörpern, darunter M.2-Kühlkörper und ein Chipsatz-Kühlkörper, sorgt die AI Cooling II-Technologie für optimale Temperaturen bei leistungsintensiven Aufgaben.

- **DIY-freundliche Funktionen**

Mit ASUS Q-Design-Funktionen wie Q-Slot und Q-Code für einfache Installation und Fehlerbehebung ist dieses Produkt sowohl für Anfänger als auch für erfahrene PC-Bauer die richtige Wahl.

Produkteigenschaften

Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 4 x USB 3.2 Gen 1, 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 USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x LAN (5Gigabit Ethernet), 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 3 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot)
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.)
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600, 4 x M.2
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, NitroPath-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Chipsatz	Intel Z890
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Stromanschluss, 12V-2X6 Stromanschluss
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Max. unterstützte Größe	192 GB
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Prozessorsockel	LGA1851 Sockel
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

