

MSI B650M PROJECT ZERO

B650,AM5,mATX,DDR5 AMD Sockel AM5

Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX

Artikelnummer	999742549
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das MSI B650M PROJECT ZERO Motherboard wurde entwickelt, um die Bedürfnisse von Gamern und Profis gleichermaßen zu erfüllen. Mit der Unterstützung von Prozessoren der Ryzen 7000/8000 Serie bietet es eine solide Grundlage für den Aufbau eines Hochleistungs-PCs. Das Motherboard unterstützt DDR5-Speicher mit Geschwindigkeiten von bis zu 7600 MHz bei Übertaktung und sorgt so für eine schnelle Datenverarbeitung und ein verbessertes Spielerlebnis.

Die Kühltechnologien, darunter das M.2 Shield FROZR, das Extended Heatsink Design und die Frozr AI Cooling, arbeiten harmonisch zusammen, um die Wärme effizient abzuleiten und die Systemstabilität bei intensiven Gaming-Sessions oder hoher Arbeitsbelastung zu gewährleisten. Umfassende Anschlussmöglichkeiten wie HDMI, DisplayPort, USB 3.2 Gen 2 und USB-C 3.2 Gen 2x2 sowie Hochgeschwindigkeitsnetzwerke mit 2,5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3 und Wi-Fi 6E sorgen für ein nahtloses und vielseitiges Nutzererlebnis.

Das B650M PROJECT ZERO bietet eine robuste Plattform für den Aufbau eines zukunftssicheren PCs. Ob für Spiele, die Erstellung von Inhalten oder den professionellen Einsatz, dieses Motherboard wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Computer mit Zuverlässigkeit und Leistung zu erfüllen.

- **Verbesserte Konnektivität**

Mit einer umfassenden Auswahl an Anschlüssen, darunter HDMI, DisplayPort, USB 3.2 Gen 2 und USB-C 3.2 Gen 2x2, bietet das B650M PROJECT ZERO Mainboard eine breite Palette an Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Geräte und verbessert das Benutzererlebnis mit schnellen und vielseitigen Verbindungen.

- **Robuste Audio-Funktionen**

Ausgestattet mit High-Definition-Audio, einem 8-Kanal-Realtek-ALC897-Audiocodec und konformen Standards für High-Definition-Audio, liefert dieses Motherboard ein reichhaltiges, detailliertes Klangerlebnis für immersive Spiele und Unterhaltung.

- **Fortschrittliche Kühltechnologie**

Mit dem M.2 Shield FROZR, dem Extended Heatsink Design und der Frozr AI-Kühlung ist das B650M PROJECT ZERO so konzipiert, dass es eine optimale Temperatur aufrechterhält und eine stabile Leistung auch bei hoher Arbeitsbelastung gewährleistet.

- **Unterstützung für Hochgeschwindigkeitsspeicher**

Durch die Unterstützung von DDR5 SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 7600 MHz (O.C.) ermöglicht dieses Motherboard eine schnelle Datenübertragung und -verarbeitung und ist damit ideal für Spiele, die Erstellung von Inhalten und intensives Multitasking.

- **Innovative Netzwerklösungen**

Mit integriertem 2,5-Gigabit-Ethernet, Bluetooth 5.3 und Wi-Fi 6E-Unterstützung bietet das B650M PROJECT ZERO eine Reihe von Netzwerkoptionen für Hochgeschwindigkeits-Internetkonnektivität und nahtlose Kommunikation zwischen Geräten.

Produkteigenschaften

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 5400 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 7400 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 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 Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 1 x PCIe 4.0 x16, 2 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125BG
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Prozessorsocket	Socket AM5
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Interne Schnittstellen	1 x Audio - 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	Micro ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

