

MSI PRO B760-P II Motherboard ATX LGA1700-Sockel B760 Chipsatz USB 3.2 Gen 1 USB-C Gen2 2.5 Gigabit LAN Onboard-Grafik CPU erforderlich HD Audio 8-Kanal



Artikelnummer 999840731

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Das MSI PRO B760-P II Motherboard ist ein Eckpfeiler für den Aufbau eines Hochleistungs-PCs, der sich an Gamer und Profis gleichermaßen richtet. Es unterstützt Intel Core Prozessoren der 12., 13. und 14. Generation und gewährleistet so die Kompatibilität mit High-End-CPUs. Mit der Unterstützung von DDR5-Speicher mit bis zu 7000 MHz (O.C.) können Benutzer schnelle Systemgeschwindigkeiten und eine verbesserte Reaktionsfähigkeit erleben. Das Motherboard wurde mit einem Fokus auf Konnektivität entwickelt und bietet USB-C 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 und DisplayPort, was eine breite Palette an Peripheriegeräten und Anzeigeoptionen ermöglicht. Audio-Enthusiasten werden das High-Definition-Audio (8-Kanal) zu schätzen wissen, das durch den Realtek ALC897-Codec unterstützt wird und ein reichhaltiges und immersives Klangerlebnis liefert. Für die Zuverlässigkeit des Netzwerks sorgt der Realtek RTL8125BG 2.5 Gigabit Ethernet Controller, der schnelle und stabile Verbindungen ermöglicht. Darüber hinaus ist das Motherboard mit fortschrittlichen Kühllösungen ausgestattet, darunter ein erweiterter Kühlkörper und das M.2 Shield FROZR, um eine optimale Leistung bei hoher Belastung zu gewährleisten. Langlebigkeit ist ebenfalls ein Schlüsselmerkmal: Ein 6-Layer PCB und MSI Steel Armor bilden die Grundlage für einen langlebigen und stabilen PC. Ob für Spiele, die Erstellung von Inhalten oder den professionellen Einsatz, das MSI PRO B760-P II Mainboard ist eine vielseitige und leistungsstarke Basis für jeden Hochleistungscomputer.

- **Verbesserte Konnektivität**

Mit einem umfassenden Angebot an Anschlüssen, darunter USB-C 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 und DisplayPort, sorgt das MSI PRO B760-P II Mainboard für Hochgeschwindigkeitsverbindungen für eine Vielzahl von Peripheriegeräten und Displays.

- **Robustes Audio-Erlebnis**

Ausgestattet mit dem Realtek ALC897 Codec und der Unterstützung von High Definition Audio (8-Kanal) liefert dieses Motherboard eine reichhaltige, detaillierte Klangumgebung für ein immersives Gaming- und Multimedia-Erlebnis.

- **Optimiert für Leistung**

Das MSI PRO B760-P II unterstützt bis zu 7000 MHz (O.C.) DDR5 SDRAM über 4 DIMM-Steckplätze und sorgt so für schnelle Speichergeschwindigkeiten und eine verbesserte Reaktionsfähigkeit des Systems.

- **Fortschrittliche Kühllösungen**

Mit einem erweiterten Kühlkörperdesign, M.2 Shield FROZR und Frozr AI Cooling ist das Motherboard darauf ausgelegt, optimale Temperaturen für eine anhaltende Leistung aufrechtzuerhalten.

- **Langlebig und zuverlässig**

Das Motherboard verfügt über ein 6-Layer PCB, ein 2oz Copper PCB und zusätzliche Haltbarkeitsmerkmale wie MSI Steel Armor und Double ESD Protection, die eine lang anhaltende Leistung und Stabilität gewährleisten.

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 Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 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, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 3 x PCIe 3.0 x1, 4 x SO-DIMM 260-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
Chipsatz	Intel B760
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Max. unterstützte Größe	256 GB
Leistungsmerkmale	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125BG
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

