ASUS PRIME B760M-A WIFI Mainboard Intel Sockel 1700 Core i Micro/Mini/Flex-ATX

Artikelnummer	999710676
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Die Motherboards der ASUS PRIME-Serie wurden von Experten entwickelt, um das volle Potenzial von Intel Core-Prozessoren der 13. Generation auszuschöpfen. Mit einem robusten Leistungsdesign, umfassenden Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen bietet das PRIME B760M-A WIFI Nutzern und PC-DIY-Buildern eine Reihe von Leistungsoptimierungen über intuitive Software- und Firmware-Funktionen.

- **Verbesserte Flexibilität**
  Umfassende Steuerungsmöglichkeiten bilden die Grundlage der ASUS PRIME-Serie. Das PRIME B760-Motherboard bietet flexible Tools, mit denen Sie jeden Aspekt Ihres Systems optimieren und die Leistung perfekt auf Ihre Arbeitsweise abstimmen können, um die Produktivität zu maximieren.
- **Intelligente Steuerung**
  ASUS Intelligent Control macht Ihren PC intelligent. Es kümmert sich nicht nur um komplexes Tuning und die dynamische Optimierung wesentlicher Aspekte Ihres Systems, sondern bietet auch intelligent vereinfachte Optionen für PC-Neulinge und umfassendere Funktionen für erfahrene Veteranen.
- **Erweitertes Tuning für echte Tweaker**
  Ein intuitiver, über UEFI angebotener erweiterter Modus ermöglicht Ihnen die vollständige Kontrolle. Eine integrierte Suchfunktion erleichtert das Auffinden von Optionen, und mit verschiedenen erweiterten Funktionen können Sie auf intelligente Weise nuancierte Anpassungen vornehmen, damit Sie die Leistung ganz nach Ihren Wünschen einstellen können.
- **Schnelle und einfache Einrichtung**
  Der EZ-Modus zeigt wichtige Einstellungen und Statistiken an und bietet außerdem geführte Assistenten, Drag-and-Drop-Funktionen und die Anwendung wichtiger Einstellungen mit einem Klick - damit Sie Ihr System im Handumdrehen einrichten können.
- **Ausgezeichnete Kühlung**
  Die PRIME B760 Serie ist mit mehreren integrierten Kühlkörpern und einer Reihe von Hybridlüfter-Headern ausgestattet, um sicherzustellen, dass Ihr System auch bei intensiver Arbeitsbelastung kühl und stabil bleibt.
- **M.2-Kühlkörper**
  Der M.2-Kühlkörper verhindert das Throttling, das bei M.2-Speichern bei anhaltenden Übertragungen auftreten kann. Der Kühlkörper wird von unverlierbaren Schrauben gehalten, und diese abnehmbaren unverlierbaren Schrauben tragen dazu bei, das Risiko von Stürzen oder Verlusten beim Entfernen des Kühlkörpers zu verringern.
- **VRM-Kühlkörper und Wärmeleitpads**
  VRM-Kühlkörper und -Wärmepads verbessern die Wärmeübertragung von den MOSFETs und Einbausteinen für eine bessere Kühlleistung.
- **Ausgezeichnete Leistung**
  Die PRIME B760 Serie ist für die hohen Kernzahlen und Bandbreitenanforderungen von Intel Core Prozessoren der 13. Generation ausgelegt. Das ASUS B760 Motherboard bietet alle Grundlagen, um die tägliche Produktivität zu steigern, so dass Ihr System mit stabiler Leistung, intuitiver Kühlung und flexiblen Datenübertragungsoptionen einsatzbereit ist.
- **Mühelose Anpassung**
  Die PRIME B760 Serie fügt nuancierte Details hinzu, die jedes Erlebnis verbessern, von exklusiven Codecs, die eine makellose Audioqualität bieten, bis hin zu intuitiven RGB-Beleuchtungssteuerungen, mit denen Sie Ihr System individuell anpassen können, um einen einzigartigen persönlichen Look zu schaffen.
- **Kombinierte Onboard-Funktionen für erstklassige Audioqualität**
  Intelligentes Design und erstklassige Hardware sorgen für eine Audioqualität, wie Sie sie noch nie erlebt haben.

Produkteigenschaften

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MHz, 5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 5400 MHz, 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5000 MHz, 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 2 x HDMI, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2
Max. unterstützte Anzahl	1
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 5 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Chipsatz	Intel B760
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (1x-Modus), 1 x PCIe 4.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus), 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, 2.5 Gigabit Ethernet
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
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, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder