

ASUS MB AMD AM5 PRIME B840M-A WIFI Sockel Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex- ATX DDR5 USB 3.2 3.0 PCI

Artikelnummer	999949204
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS PRIME B840M-A WIFI Motherboard – Leistungsstarkes micro ATX Mainboard für AMD AM5

Das ASUS PRIME B840M-A WIFI ist ein vielseitiges micro ATX Motherboard, das speziell für AMD AM5 Prozessoren entwickelt wurde. Mit dem modernen AMD B840 Chipsatz und umfangreicher Konnektivität bietet es eine ideale Basis für leistungsstarke Büro- und Multimedia-Systeme. Dank integriertem Wi-Fi 6E und 2,5 Gigabit LAN sind Sie bestens für schnelle und stabile Netzwerkverbindungen gerüstet.

Dieses Mainboard unterstützt DDR5-Speicher mit bis zu 3800 MHz (OC) und bietet damit eine zukunftssichere Speicherplattform für anspruchsvolle Anwendungen. Die Ausstattung mit USB 3.2 Gen 1 und USB-C 3.2 Gen 1 ermöglicht schnelle Datenübertragungen und flexible Anschlussmöglichkeiten. Zusätzlich sorgt die Onboard-Grafikunterstützung (über die CPU) sowie der HD-Audio-8-Kanal-Codec für ein rundum ausgewogenes Multimedia-Erlebnis. Das ASUS PRIME B840M-A WIFI ist durch sein kompaktes micro ATX Format ideal für platzsparende Builds und bietet gleichzeitig zahlreiche Erweiterungsoptionen wie M.2-Slots und SATA-600 RAID-Unterstützung.

Technische Highlights

- AMD B840 Chipsatz mit AM5 Sockel für neueste AMD Ryzen Prozessoren
- Unterstützung von DDR5 SDRAM mit bis zu 3800 MHz (Overclocking)
- Integriertes Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 für moderne Drahtlosverbindungen
- 2,5 Gigabit Ethernet für schnelle und stabile Netzwerkperformance
- USB 3.2 Gen 1 und USB-C 3.2 Gen 1 Anschlüsse für flexible Peripherie
- Micro ATX Formfaktor – ideal für kompakte und dennoch leistungsfähige Systeme
- M.2-Sockel und SATA-600 RAID für schnelle und sichere Speicherlösungen

- **Effiziente Erweiterungsmöglichkeiten**

Das Motherboard verfügt über 4 Erweiterungssteckplätze mit Unterstützung für 2242/2260/2280 M.2 Key M-Steckplätze, was vielseitige Aufrüstungsoptionen und verbesserte Speicherkonfigurationen ermöglicht.

- **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**

Mit umfangreichen Anschlüssen wie HDMI, DisplayPort und verschiedenen USB-Anschlüssen gewährleistet das Motherboard eine hervorragende Kompatibilität und Konnektivität für alle Peripheriegeräte.

- **Fortschrittliches Audioerlebnis**

Ausgestattet mit High-Definition-Audio (8-Kanal) liefert dieses Motherboard eine klare und beeindruckende Klangqualität für Spiele und Medienwiedergabe.

- **Innovative thermische Lösungen**

Mit einem VRM-Kühlkörperdesign und fortschrittlichen Wärmemanagementfunktionen sorgt dieses Motherboard für eine optimale Kühlung bei hoher Auslastung.

- **Robuste Netzwerkfunktionen**

Es unterstützt 2,5-Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 6E (802.11ax) sowie Bluetooth 5.3 und bietet so eine schnelle und zuverlässige Internetverbindung.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x DisplayPort, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x USB-C 3.1 Gen 1, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2
Max. unterstützte Anzahl Massenspeicher-Schnittstellen Speicherschnittstellen	1 4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 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), 1 x PCIe 4.0 x16, 2 x PCIe 3.0 x1
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftheiste, 1 x Audio - Stiftheiste, 1 x Lautsprecher - Stiftheiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftheiste, 4 x USB 2.0 - Stiftheiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftheiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftheiste, 1 x SPI - Stiftheiste
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Prozessorsockel	Socket AM5
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	3800 MHz (O.C.)
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Max. unterstützte Größe	192 GB
Chipsatz	AMD B840
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

