

ASUS AMD B850 mATX motherboard PCIe 5.0 3xM.2 1xHDMI 1xDisplayPort Mainboard Micro/Mini/Flex-ATX DDR5 PCI-Express

Artikelnummer 900006718

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS B850M MAX GAMING WIFI-Motherboard wurde speziell für die Anforderungen von Gamern und Technikbegeisterten entwickelt. Mit Unterstützung für AMD Ryzen-Prozessoren, einschließlich der Serien Ryzen 7000, 8000 und 9000, gewährleistet dieses Motherboard Kompatibilität und Leistung. Der Micro-ATX-Formfaktor passt problemlos in verschiedene Gehäusegrößen, während die DDR5-SDRAM-Unterstützung schnellere Datenverarbeitungsgeschwindigkeiten ermöglicht und so die Systemleistung bei Spielen und produktiven Aufgaben verbessert. Die Konnektivitätsoptionen sind reichhaltig und umfassen mehrere USB-Anschlüsse, darunter USB-C 3.2 Gen 2 und High-Speed-Ethernet für zuverlässige Netzwerkverbindungen. Das robuste Stromversorgungsdesign mit 8+2+1 Phasen sorgt für Stabilität, und die ASUS DIGI+ VRM-Technologie optimiert die Leistung bei gleichbleibenden Temperaturen. Dank ASUS EZ Flash 3 und BIOS FlashBack sind Upgrades kinderleicht, sodass Benutzer ihre Systeme ohne Komplikationen auf dem neuesten Stand halten können. Mit dem B850M MAX GAMING WIFI erleben Sie eine ausgewogene Mischung aus Leistung, Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit.

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Das Motherboard verfügt über mehrere Anschlussmöglichkeiten, darunter 5 Audio-Schnittstellen, HDMI- und DisplayPort-Ausgänge sowie mehrere USB-Anschlüsse, die eine nahtlose Interaktion mit Peripheriegeräten und Bildschirmen gewährleisten.

- **Effizientes Kühlungsdesign**

Ausgestattet mit einem VRM-Kühlkörperdesign und einer 6-lagigen Leiterplatte sorgt dieses Motherboard für eine effiziente Kühlung und verhindert Überhitzung bei intensiven Gaming- und Verarbeitungsaufgaben.

- **Zuverlässige RAID-Leistung**

Mit Unterstützung für RAID 0-, RAID 1-, RAID 10- und RAID 5-Konfigurationen bietet das B850M MAX GAMING WIFI Anwendern flexible Speicherlösungen und Optionen für Datenredundanz.

- **Erweiterte Audiofunktionen**

Dieses Motherboard verfügt über High-Definition-Audio mit einer 8-Kanal-Soundkarte und sorgt so für ein beeindruckendes Klangerlebnis, das Gaming und Multimedia-Genuss noch verbessert.

- **Zukunftssicheres System**

Durch die Integration von PCIe 5.0 und die Unterstützung von M.2-SSDs ist dieses Motherboard für zukünftige Entwicklungen in der Speicher- und Grafiktechnologie gerüstet und kann bei Bedarf aufgerüstet werden.

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.4
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 5 x USB 2.0, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	3 x PCIe 4.0 x16 (1x-Modus), 1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280 M.2-Steckplatz), 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Max. unterstützte Größe	256 GB
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsocket	Socket AM5
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	8000 MT/s (O.C.)
Chipsatz	AMD B850
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

