

ASUS PRIME B850M-A WIFI

Artikelnummer	999985819
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS PRIME B850M-A WIFI-Motherboard wurde entwickelt, um moderne Nutzer mit hoher Leistung zu versorgen. Dieses Micro-ATX-Motherboard unterstützt AMD Ryzen-Prozessoren und verfügt über mehrere Erweiterungssteckplätze wie PCIe 5.0 x16 und PCIe 4.0 x16, die die Konnektivität für leistungsstarke Komponenten gewährleisten. Das Motherboard unterstützt DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 4000 MHz und ermöglicht so effizientes Multitasking und eine verbesserte Systemreaktionsfähigkeit. Dank Funktionen wie der AMD RAID Xpert2-Technologie bietet das PRIME B850M-A optimierte Speicheroptionen für Datenintegrität und -sicherheit. Die integrierte High-Definition-Audio-Unterstützung sorgt für ein beeindruckendes Klangerlebnis, während ein gut durchdachtes Energieverwaltungssystem, bestehend aus einem 8+2+1-Phasen-Stromversorgungsdesign und Wärmeableitungsmechanismen, Stabilität in anspruchsvollen Szenarien gewährleistet. Mit integriertem Wi-Fi 6E und 2,5 Gigabit Ethernet gewährleistet dieses Motherboard eine schnelle Konnektivität für Online-Gaming und Streaming und bildet damit die Grundlage für den Aufbau eines leistungsstarken Systems.

- **Robuste Audiofunktionen**

Ausgestattet mit High-Definition-Audio-Unterstützung bietet das Motherboard einen 8-Kanal-Audioausgang für ein Klangerlebnis, das sich ideal für Spiele und Multimedia-Anwendungen eignet.

- **Vielseitige Speicheroptionen**

Das ASUS PRIME B850M-A verfügt über 4 x SATA-600 (RAID) und 3 x M.2-Sockel für mehrere Speichergeräte, wodurch die Systemleistung und die Datenverwaltung verbessert werden.

- **Umfangreiche Konnektivität**

Dieses Motherboard bietet eine Reihe von Anschlüssen, darunter USB 3.2 Gen 2, HDMI, DisplayPort und 2,5 Gigabit Ethernet, und gewährleistet so die Kompatibilität mit verschiedenen Peripheriegeräten und Hochgeschwindigkeitsnetzwerken.

- **Anpassbare BIOS-Funktionen**

Funktionen wie ASUS EZ Flash 3 und CrashFree BIOS 3 ermöglichen eine einfache Systemverwaltung und -wiederherstellung und bieten Benutzern ein optimales Erlebnis bei gleichbleibender Leistung.

- **Verbessertes Wärmemanagement**

Das Motherboard verfügt über ein VRM-Kühlkörperdesign, einen Chipsatz-Kühlkörper und einen dedizierten M.2-Kühlkörper, die auch bei hoher Auslastung für eine optimale Kühlung sorgen und so eine konstante Leistung gewährleisten.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink, 2 x USB 3.2 Gen 2
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2230/2242/2260/2280 M.2), 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	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, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Max. unterstützte Größe	256 GB
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
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
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4000 MHz (O.C.)
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B850
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

