ASUS PRIME B850M-A WIFI -Motherboard - micro ATX - Socket AM5 -AMD B850 Chipsatz - USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB-C 3.2 Gen 1 - Wi-Fi 6E, Bluetooth, 2.5 Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)



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

Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze

1 x M.2 socket (2230/2242/2260/2280 M.2 , 1 x CPU, 1 x PCle 5.0 x16, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M. Steekelet, 4 x PIMM 288 police 1 x PCle 4.0 x16

M.2 Key M Steckplat, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16

Massenspeicher-Schnittstellen 4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2

Stromanschlüsse ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig

Leistungsmerkmale AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

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

Audioausgang - Typ Soundkarte

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

Speicherschnittstellen SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCle 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2, PCle 5.0 -

anschlussstellen: 1 x M.2

Unterstützte RAM-

Geschwindigkeit

4000 MHz (O.C.)

Speicher M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)

ChipsatzAMD B850Hauptplatine - FormfaktorMicro ATXUnterstützte RAM-TechnologieDDR5 SDRAM

Weitere Bilder



