

ASUS ATX Mainboard DDR5

Artikelnummer	999959045
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das ASUS PRIME B850-PLUS WIFI-Motherboard wurde für Vielseitigkeit und Leistung entwickelt und unterstützt eine Vielzahl von Funktionen, die sowohl für Gamer als auch für Profis geeignet sind. Es verfügt über einen robusten Chipsatz, der AMD Ryzen 7000/8000/9000-Prozessoren unterstützt und mit DDR5-RAM mit bis zu 4000 MHz hohe Geschwindigkeiten ermöglicht. Mehrere Erweiterungssteckplätze bieten Platz für zusätzliche Grafikkarten und Speicheroptionen, während das Design des Motherboards für eine verbesserte Kühlung und Stabilität bei längerem Gebrauch sorgt. Mit High-Definition-Audio-Unterstützung, mehreren USB-Anschlussmöglichkeiten einschließlich USB-C 3.2 Gen 2 und integriertem 2,5-Gigabit-Ethernet sowie Bluetooth 5.3 gewährleistet dieses Motherboard nahtlose Konnektivität und ein überragendes Audioerlebnis. Die fortschrittlichen BIOS-Funktionen sowie die robusten Hardware-Schutzstandards von ASUS geben Anwendern die Gewissheit, dass ihr System für eine lange Lebensdauer ausgelegt ist und unter verschiedenen Bedingungen effizient arbeitet.

- **Vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten**

Ausgestattet mit mehreren Erweiterungssteckplätzen, darunter 4 PCIe-Steckplätze und 3 M.2-Steckplätze, bietet dieses Motherboard umfangreiche Anpassungs- und Aufrüstungsmöglichkeiten für unterschiedliche Anforderungen.

- **Robuste Audio-Unterstützung**

Das integrierte High-Definition-Audio (8-Kanal) sorgt für eine satte Klangausgabe und eignet sich daher ideal für Gaming und Medienwiedergabe.

- **Effizientes Kühlungsdesign**

Integrierte Kühllösungen wie M.2-Kühlkörper und VRM-Kühlkörper tragen dazu bei, optimale Temperaturen für eine nachhaltige Leistung unter hoher Auslastung aufrechtzuerhalten.

- **Erweiterte Netzwerkoptionen**

Verfügt über 2,5-Gigabit-Ethernet und unterstützt Wi-Fi 6E, was eine schnelle Datenübertragung und eine zuverlässige Internetverbindung ermöglicht.

- **Benutzerfreundliche BIOS-Funktionen**

Das BIOS umfasst ASUS EZ Flash 3 und CrashFree BIOS 3, wodurch die Systemverwaltung und -wiederherstellung für Benutzer aller Erfahrungsstufen vereinfacht wird.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus), 2 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftheiste, 1 x Audio - Stiftheiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftheiste, 1 x Thunderbolt 4 - Stiftheiste, 6 x USB 2.0 - Stiftheiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftheiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftheiste, 1 x SPI - Stiftheiste
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
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4000 MHz (O.C.)
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B850
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

