

ASUS MB PRIME B550M-A/CSM AM4,DDR4,M2,mATX AMD Sockel AM4 Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX

Artikelnummer	999080331
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die ASUS-Prime-Serie wurde von Experten entwickelt, um das volle Potenzial der Ryzen-Plattform der 3. Generation zu entfesseln. Mit einer robusten Stromversorgung, umfangreichen Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen, bieten die Mainboards der Prime-B550-Serie eine Reihe von Leistungsoptimierungen für regelmäßige Nutzer oder PC-Selbstbauer, verfügbar über intuitive Software- oder Firmware-Features.

- **Tuning auf deine Art**

Umfassende Steuerungsmöglichkeiten bilden das Fundament der ASUS-Prime-Serie. Das Prime-B550-Mainboard bietet flexible Tools, mit denen du jeden Aspekt deines Systems optimieren kannst, um die Leistungseinstellungen perfekt an deine Arbeitsweise anzupassen - und so deine Produktivität zu maximieren.

- **Fortschrittliches Tuning für erfahrene Optimierer**

Im UEFI steht ein intuitiver Advanced-Modus zur Verfügung, der dir die volle Kontrolle überträgt. Eine integrierte Suchfunktion erleichtert das Auffinden von Optionen. Zahlreiche erweiterte Funktionen ermöglichen dir eine intelligente und detailgenaue Anpassung, damit du die Leistung nach deinen Vorstellungen optimieren kannst.

- **Schnelle und einfache Einrichtung**

Der EZ-Modus zeigt nicht nur alle wichtigen Einstellungen und Statistiken an, sondern bietet auch geführte Assistenten, eine Drag-and-Drop-Funktionalität und die Möglichkeit, die wichtigsten Einstellungen mit einem einzigen Mausklick anzuwenden - alles, damit dein System im Handumdrehen einsatzbereit ist.

- **Intuitive grafische Lüftersteuerung**

Feintuning einzelner Lüfter durch das Anpassen der Lüfterkurve per Maus.

- **Extreme Kühlleistung**

Die Prime-B550-Serie wurde mit mehreren integrierten Kühlkörpern und einer Reihe von Hybrid-Lüfterheadern entwickelt, um sicherzustellen, dass dein System auch bei höchster Auslastung kühl und stabil bleibt.

- **Eiskaltes Design**

Die Prime-B550-Serie verfügt über eine umfangreiche Kühlungssteuerung, konfigurierbar über Fan-Xpert-2+-Software und das UEFI BIOS.

- **Systembau auf einer soliden Grundlage**

Ein Prime-B550-Mainboard bietet die Grundlagen zur Steigerung der täglichen Produktivität - daher ist dein System mit stabiler Leistung, intuitiver Kühlung und flexiblen Übertragungsoptionen einsatzbereit.

- **Intel Wi-Fi 6 AX200**

Das Intel Wi-Fi 6 AX200-Modul ist mit dem 802.11ax-Standard kompatibel und erhöht die theoretische maximale Bandbreite auf unglaubliche 2,4Gbit/s. Was für Power-User vielleicht noch wichtiger ist: die Optimierung für einen effizienteren Betrieb in überfüllten Netzwerken mit viel konkurrierendem Traffic. Kombiniere dein Mainboard mit einem ASUS-Wi-Fi-6-Router, um das Netzwerkpotenzial von Wi-Fi 6 voll auszuschöpfen.

- **Kleinigkeiten machen einen großen Unterschied**

Die Prime-B550-Serie wurde um genau die subtilen Details erweitert, die für eine noch bessere Benutzererfahrung sorgen. Von exklusiven Codecs, die eine makellose Audioqualität bieten, bis hin zu intuitiven RGB-Beleuchtungssteuerungen, mit denen du dein System individuell anpassen kannst, um einen einzigartigen, persönlichen Look zu kreieren.

- **Herausragender Klang**

Intelligentes Design und Premium-Hardware bieten eine bis dahin nie dagewesene Audioqualität!

- **Der verstärkte PCIe-Steckplatz verhindert Schäden**

SafeSlot Core ist der exklusive ASUS-PCIe-Steckplatz. SafeSlot Core verfügt über ein verstärktes Design, das mit einem speziellen Haken am Mainboard verankert ist. Es bietet im Vergleich zu Standard-Erweiterungssteckplätzen einen 1,6-fach stärkeren Halt sowie einen 1,3-fach höheren Schutz gegen Verbiegen.

- **Erstklassiges Schaltkreis-Konzept zum Schutz vor Überspannung**

Das exklusive Schaltkreis-Design mit integrierten Spannungsreglern schützt das Mainboard vor Beschädigungen durch unerwartet hohe Spannungsspitzen aufgrund einer schwankenden oder unzureichenden Stromversorgung.

- **Schutz vor Schäden durch Kurzschlüsse**

Die sich selbst zurücksetzenden Sicherungen auf dem Mainboard verhindern Schäden durch Überströme und Kurzschlüsse. Der Schutz reicht von den Anschlüssen bis zu den Arbeitsspeicher-Modulen, um sowohl das System als auch angeschlossene Geräte vor Schäden zu bewahren.

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2
Max. unterstützte Anzahl	1
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (mi, 1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 3.0 x1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 2666 MHz, 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2933 MHz
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Prozessorsockel	Socket AM4
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Produkttyp	Motherboard
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Chipsatz	AMD B550
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H
Max. unterstützte Größe	128 GB

Weitere Bilder

