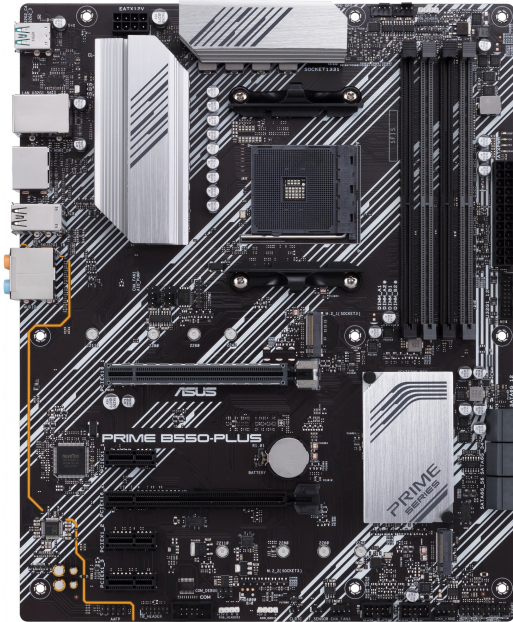


ASUS PRIME B550-PLUS



Artikel
Herstellernummer
EAN
ASUS

115969
90MB14U0-M0EAY0
4718017782340

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.

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.

VRM-Kühler und Wärmeleitpads

Zwei massive VRM-Kühlkörper, die mit Wärmeleitpads unterlegt sind, verbessern die Wärmeableitung der MOSFETs und Spulen. Das Ergebnis ist eine höhere Kühlleistung.

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.

PCIe 4.0 M.2

(bis zu 64Gbit/s)

Mehr Geschwindigkeit mit Onboard-M.2

Beide PCIe-4.0-M.2-Steckplätze unterstützen Karten bis zum Format 22110 und bieten NVMe-SSD-RAID-Unterstützung für einen unglaublichen Performance-Boost. Erstelle eine RAID-Konfiguration mit bis zu 64 Gbit/s schnellen PCIe-4.0-Speichergeräten, um die bestmögliche Datenübertragungsgeschwindigkeit auf der AMD-Ryzen-Plattform der 3. Generation zu erreichen.

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

Kombinierte Onboard-Features liefern einen hochwertigen Klang

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

Zusammenfassung

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.

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.

VRM-Kühler und Wärmeleitpads

Zwei massive VRM-Kühlkörper, die mit Wärmeleitpads unterlegt sind, verbessern die Wärmeableitung der MOSFETs und Spulen. Das Ergebnis ist eine höhere Kühlleistung.

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.

PCIe 4.0 M.2

(bis zu 64Gbit/s)

Mehr Geschwindigkeit mit Onboard-M.2

Beide PCIe-4.0-M.2-Steckplätze unterstützen Karten bis zum Format 22110 und bieten NVMe-SSD-RAID-Unterstützung für einen unglaublichen Performance-Boost. Erstelle eine RAID-Konfiguration mit bis zu 64 Gbit/s schnellen PCIe-4.0-Speichergeräten, um die bestmögliche Datenübertragungsgeschwindigkeit auf der AMD-Ryzen-Plattform der 3. Generation zu erreichen.

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

Kombinierte Onboard-Features liefern einen hochwertigen Klang

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

ASUS PRIME B550-PLUS, AMD, Sockel AM4, AMD Ryzen 3000 Series, Sockel AM4, DDR4-SDRAM, 128 GB

ASUS PRIME B550-PLUS. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Sockel AM4, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen 3000 Series. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA, RAID Level: 0, 1, 10. Parallele Verarbeitungstechnologie: 2-Way CrossFireX. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8111H

Merkmale

Gewicht und Abmessungen

Höhe 67 mm

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84733020

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 10

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet

Sonstige Funktionen

Gewicht	1 kg
---------	------

BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-Speichergroße	256 Mbit

Erweiterungssteckplätze

PCI-Slots	2
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	2-Way CrossFireX
Eingebaute Grafikkarte	Nein

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	6

LAN-Controller	Realtek RTL8111H
WLAN	Nein

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	Socket AM4
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen 3000 Series
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Socket AM4

Merkmale

Motherboard Chipsatz	AMD B550
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz, Silber
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse vom Typ A	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2400,2666,2800,3000,3200,3333,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4266,4400,4600 MHz
RAM-Speicher maximal	128 GB

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.