

ASUS PRIME B450-PLUS

Artikelnummer 993247518

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die ASUS-Prime-B450er-Serien-Mainboards bilden die stabile Grundlage für Ihr erstes Selbstbau-System und bieten gleichzeitig genug Möglichkeiten, um mit Ihren Ansprüchen zu wachsen. All die guten Funktionen, die in den AMD-Ryzen-Prozessoren enthalten sind, sind mit der wichtigsten Technik und dem grundlegenden Design von ASUS kombiniert, damit Sie von branchenführenden Technologien profitieren können - darunter die automatisierte Systemoptimierung, eine umfangreiche Kühlungssteuerung und hochwertiger Onboard-Sound. Mit einem ASUS-Prime-B450er-Serien-Mainboard wird der PC-Zusammenbau unkompliziert und kostengünstig - eine intelligente Wahl.

- **Flexible Steuerung für Luft- oder Wasserkühlung**

Die Prime-B450er-PLUS-Mainboards bieten umfassende Steuerungsmöglichkeiten für Lüfter, Wasserpumpen und sogar All-in-One(AIO)-Kühler - alles über Fan Xpert Core 4. Egal, ob sie mit Luft oder Wasser kühlen, der Auto-Tuning-Modus konfiguriert alle Parameter auf intelligente Weise und mit einem einzigen Mausklick.

- **Eiskaltes Design**

Jeder Anschluss kann eingestellt werden, bis zu drei Temperatursensoren zu überwachen und auf diese zu reagieren. Über Fan Xpert kann ein Sensor zum Überwachen der Temperatur einer unterstützten ASUS-Grafikkarte konfiguriert werden, damit bei GPU- oder CPU-intensiven Anwendungen eine optimale Kühlung gewährleistet ist.

- **Mehr Speichergeschwindigkeit**

Mit einer Reihe von Optimierungen des Leiterbahnlayouts zur Verbesserung der Speicherstabilität bietet die Prime-B450er-Serie eine leistungsstarke Grundlage für Ihr System. Mit umfassender Unterstützung für die gesamte Bandbreite der Ryzen-Speicherkonfigurationen - vom Einsteiger bis zum leistungsorientierten Profi - ist die Prime-B450er-Serie ein vielseitiger Allrounder, der sich zum Arbeiten oder Spielen eignet.

- **Q-Fan Control**

Nutzen Sie die Möglichkeit, die Lüfterdrehzahl manuell zu konfigurieren oder eines der voreingestellten Lüfterprofile zu verwenden. Hier stehen die Modi Standard, Silent, Turbo oder Full Speed zur Auswahl. Zusätzlich gibt es eine Funktion zur automatischen Umschaltung auf volle Drehzahl, wenn die Temperatur 75 °C erreicht.

- **USB 3.1 Gen 2 Typ-A**

Mit dem abwärtskompatiblen USB 3.1 Gen 2 Typ-A bietet das Mainboard ein Maximum an Flexibilität und blitzschnelle Datenübertragungsraten von bis zu 10 Gbit/s - zweimal so schnell wie USB 3.1 Gen 1!

- **5X Protection III**

Die Prime-B450er-Serien-Mainboards werden mit dem branchenführenden 5X-Protection-III-Konzept gefertigt, bei dem ausschließlich hochwertige Komponenten, ein hervorragendes Schaltdesign sowie höchste Standards zum Einsatz kommen, um eine hohe Qualität und Langlebigkeit des kostspieligen Mainboards gewährleisten zu können. Dies bedeutet außergewöhnlichen Schutz und höchste Stabilität für das System.

- **Aura Sync**

Ein fein abgestimmtes System für Enthusiasten verdient eine entsprechende Ästhetik. ASUS Aura Sync bietet eine umfangreiche Beleuchtung mit einer Vielzahl von praktischen Voreinstellungen für externe LED-Leuchtbänder, die über den RGB-Stecker des Mainboards verbunden wird. Zusätzlich können alle LEDs mit den Geräten der ständig wachsenden Produktpalette von Aura-Sync-fähiger ASUS-Hardware synchronisiert werden.

- **Mehr als bereit für VR**

Die Prime-B450er-Serie ist nicht einfach bereit für VR - sie geht einen Schritt weiter. Das ASUS "Beyond VR Ready"-Zertifikat bedeutet, dass die Prime-B450er-Serie mit einer Vielzahl der in diesem Bereich führenden Komponenten getestet wurde, um eine maximale Performance bei Produktivität, Gaming und Unterhaltung zu garantieren. ASUS Beyond VR Ready eröffnet neue Möglichkeiten, den eigenen Traum-PC mit absolutem Vertrauen zusammenzustellen.

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x USB-C Gen1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.1 Gen 2, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1
Stromanschlüsse	1 x PCIe 3.0 x16 (x16 Mode (mit Ryzen CP, 1 x CPU, 1 x PCIe 2.0 x16 (x4-Modus), 4 x DIMM 288-polig, 3 x PCIe 2.0 x1
Max. unterstützte Größe	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	64 GB
Prozessorsockel	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	Socket AM4
Audioausgang - Typ	2666 MHz, 2400 MHz, 2133 MHz, 3000 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 2800 MHz (O.C.)
Leistungsmerkmale	Soundkarte
RAM-Steckplätze	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Speicherschnittstellen	4 DIMM-Steckplätze
Produkttyp	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1, SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se
Speicher	Motherboard
Chipsatz	Serial ATA-600, M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	AMD B450
Service und Support - Typ	DDR4 SDRAM
Hauptplatine - Formfaktor	3 Jahre Garantie
Massenspeicher-Schnittstellen	ATX
Netzwerkcontroller	4 x SATA-600 (RAID), 2 x SATA-600, 1 x M
	Realtek RTL8111H

Weitere Bilder

