

## Prime B450-Plus

EAN 4718017075671

Produkt Nummer 90MB0YN0-M0EAY0



- Fan Xpert 4 Core: Umfangreiche Steuerungsmöglichkeiten für Lüfter und AIO-Pumpen sowie Messung der GPU-Temperatur für kühleres Gaming
- Ultraschnelle Konnektivität: Überragende Flexibilität mit USB 3.1 Gen 2 und nativem M.2
- ASUS-Aura-Sync-Anschluss: Onboard-Anschluss für RGB-LED-Strips, der ganz einfach mit einer stetig wachsenden Palette von Aura-Sync-fähiger Hardware synchronisiert werden kann.
- 5X Protection III: Mehrfacher Hardware-Schutz für umfassende Systemsicherheit.

## Technische Daten Prime B450-Plus

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Socket AM4
Kompatible Prozessoren:	AMD Athlon, AMD Ryzen™ 3, 2nd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, 2nd Generation AMD Ryzen™ 5, 3rd Generation AMD Ryzen 5, AMD Ryzen™ 7, 2nd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd Generation AMD Ryzen™ 9
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren:	1

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	64 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	2133,2400,2666,2800,3000,3200 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	305 mm
Tiefe:	234 mm

Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	Gigabit Ethernet
LAN-Controller:	Realtek RTL8111H
Wake-on-LAN bereit:	Ja

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
Front Panel Audiostecker:	Ja
Frontpanel-Stecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
Zahl der EATX Energie Stecker:	1

CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	3
Zahl der COM Stecker:	1
12-V-Stromanschluss:	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl DVI-D-Anschlüsse:	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.0b

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Betriebsanleitung:	Ja
Treiber enthalten:	Ja

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 2.x)-Anschlüsse:	3
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	2
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	1

BIOS	
BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergroße:	128 Mbit
ACPI-Version:	6.1
Clear CMOS-Jumper:	Ja
Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version:	3.1

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie:	CrossFireX
Maximale Auflösung:	4096 x 2160 Pixel

Merkmale	
Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD B450
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle

Audio-Chip:	Realtek ALC887-VD2
Unterstützt Windows-Betriebssysteme:	Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro x64

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS):	84733020