

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 |