PRIME A520M-K

EAN 4718017826921
Produkt Nummer 90MB1500-M0EAY0

- AMD-AM4-Sockel: Bereit für die AMD-Ryzen-Prozessoren der 3. Generation mit und ohne Radeon-Grafikprozessoren
- Umfassende Kühlung: PCH-Kühler und Fan Xpert
- Ultraschnelle Konnektivität: M.2-Unterstützung, 1Gbit/s-Ethernet, USB 3.2 Gen 1 Typ-A
- 5X Protection III: Mehrfacher Hardware-Schutz für umfassende Systemsicherheit.

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

Technische Daten PRIME A520M-K

Prozessor

Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Socket AM4
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Socket AM4

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	2
RAM-Speicher maximal:	64 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3333,3400,3466,3600,3733,3866,4000,4133,4200,4266,4333,4400,4466,4600,4866 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite:	226 mm
Tiefe:	221 mm

Netzwerk

WLAN:	Nein
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:	4
S/PDIF aus Stecker:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
Zahl der EATX Energie Stecker:	2
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	1
Zahl der COM Stecker:	1
TPM-Verbinder:	Ja
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:	4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse:	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
Kopfhörerausgänge:	3
Mikrofon-Eingang:	Ja
USB-Stecker:	USB Typ-A

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	5
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 10

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	SATA

Erweiterungssteckplätze

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

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße:	256 Mbit
Clear CMOS-Jumper:	Ja

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.

Motherboard Chipsatz:	AMD A520
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek ALC887 / Realtek ALC897

Unterstützt Windows-Betriebssysteme:	Windows 10 x64, Windows 11

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS):	84733020

Alle ASUS Produkte werden von der ASUSTeK Computer Inc. hergestellt und entsprechen europäischen Standards, der Richtlinie ISO 9001 sowie in Bezug auf die Umwelt Richtlinie ISO 14001. Alle ASUS Produkte entsprechen der europäischen Norm für elektrische Sicherheit CEI EN 60950. ASUSTeK Computer Inc. entspricht zudem dem Sicher- heitsstandard OHSAS 18001. Alle Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Urheber. Produktbilder und Produkteigenschaften können ohne besonderen Hinweis geändert werden. Optische Abweichungen der Bilder möglich.