

TUF GAMING A620M-PLUS

EAN 4711387164303

Produkt Nummer 90MB1EZ0-M0EAY0



- **AMD AM5 Sockel:** Bereit für AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Prozessoren
- **Verbesserte Stromversorgung:** Sechslagiges PCB, legierte Drosseln, militärtaugliche TUF-Komponenten und DIGI+ VRM für maximale Haltbarkeit
- **ASUS OptiMem II:** Sorgfältige Verlegung von Leiterbahnen und Durchkontaktierungen sowie Optimierungen der Masseschichten zur Wahrung der Signalintegrität für verbesserte Speicher
- **Umfassende Kühlung:** Verbesserter VRM-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 2+
- **Ultraschnelle Konnektivität:** PCIe 4.0, zwei M.2-Steckplätze, USB 3.2 Gen 1 Typ-A und USB 3.2 Gen 1 Typ-C® an der Vorderseite

Technische Daten TUF GAMING A620M-PLUS

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Buchse AM5
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen™ 3, AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen 9 7th Gen
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Buchse AM5

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Zweikanalig
ECC:	Ja
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.):	6400 MHz

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	244 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk	
WLAN:	Nein
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	2
SATA III Anschlüsse:	4
S/PDIF aus Stecker:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	2
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1
12-V-Stromanschluss:	Ja

RGB-LED-Stiftleiste:	Ja
----------------------	----

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	2
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	1
Line-in:	Ja

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	6
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1, 10

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite:	275 mm
Verpackungstiefe:	275 mm
Verpackungshöhe:	67,5 mm
Paketgewicht:	850 g

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA
Benutzerhandbuch:	Ja

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	2

BIOS	
BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-SpeichergroÙe:	256 Mbit

Sonstige Funktionen	
Back-to-BIOS Knopf:	Ja

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstÙtzt

Merkmale	
Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD A620
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Kühlung:	Passiv
Energiequelle:	ATX

Unterstützt Windows-