

PRIME B650M-A II-CSM

EAN 4711387025543

Produkt Nummer 90MB1EH0-M0EAYC



- **AMD AM5 Sockel:** Bereit für AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Prozessoren
- **Ultraschnelle Konnektivität:** M.2 PCIe 5.0, Realtek 2.5Gb Ethernet, USB 3.2 Gen 2 Anschlüsse, Front USB 3.2 Gen 1 Type-C®
- **ASUS OptiMem II:** Präzise Leiterbahnführung und Durchkontaktierungen sowie Optimierungen der Masseschichten zur Wahrung der Signalintegrität für verbessertes Overclocking des Speichers
- **Umfassende Kühlung:** VRM-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 2+
- **Aura Sync RGB-Beleuchtung** Integrierte adressierbare Gen 2-Header und Aura RGB-Header für RGB-LED-Streifen, die leicht mit Aura Sync-fähiger Hardware synchronisiert werden können

Technische Daten PRIME B650M-A II-CSM

Prozessor	
Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Buchse AM5
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen 7 7th Gen, 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
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	244 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk	
WLAN:	Nein
Ethernet/LAN:	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
Audio-Anschluss:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
Frontpanel-Stecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	3
Zahl der COM Stecker:	1
TPM-Verbinder:	Ja

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
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
Kopfhörerausgänge:	1
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	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

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel:	SATA

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

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

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstützt

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	micro ATX

Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD B650
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle

Unterstützt Windows-

Bet