

## ASUS PRIME B650M-A II-CSM AMD B650 Sockel AM5 micro ATX



Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1EH0-M0EAYC

Produktname : PRIME B650M-A II-CSM

- 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
  - ASUS Control Center Express (ACCE) für eine einfachere IT-Endpunktverwaltung
- ASUS PRIME B650M-A II-CSM Mainboard Sockel AMD AM5 (Ryzen 7000, mATX, DDR5, PCIe 5.0, 2.5GB Ethernet, DisplayPort, HDMI, VGA, USB 3.2, BIOS Flashback, Aura Sync)

| Prozessor                                      |                                                  | Interne E/A-Anschlüsse                                      |                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Prozessorhersteller *                          | AMD                                              | TPM-Anschluss                                               | ✓                          |
| Prozessorsockel *                              | Sockel AM5                                       | 12-V-Stromanschluss                                         | ✓                          |
| Kompatible Prozessoren *                       | AMD Ryzen 7000 Series                            | RGB-LED-Stiftleiste                                         | ✓                          |
| Unterstützte Prozessorsteckplätze              | Sockel AM5                                       | <b>E/A-Anschlüsse auf der Rückseite</b>                     |                            |
| Speicher                                       |                                                  | Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *                                 | 4                          |
| Unterstützte Arbeitsspeicher *                 | DDR5-SDRAM                                       | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2                          |
| Anzahl der Speichersteckplätze *               | 4                                                | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2                          |
| Arbeitsspeicher Typ                            | DIMM                                             | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *                    | 1                          |
| Speicherkanäle                                 | Zweikanalig                                      | Anzahl PS/2 Anschlüsse                                      | 1                          |
| ECC-Kompatibilität                             | ECC & Nicht-ECC                                  | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1                          |
| Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit    | 4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz | Anzahl DisplayPort Anschlüsse                               | 1                          |
| Unterstützte Speichertaktrate (max.)           | 6400 MHz                                         | Kopfhörerausgänge                                           | 1                          |
| RAM-Speicher maximal *                         | 128 GB                                           | Line-in                                                     | ✓                          |
| Unbuffered Speicher                            | ✓                                                | Mikrofon-Eingang                                            | ✓                          |
| Speicher-Controller                            |                                                  | <b>Netzwerk</b>                                             |                            |
| Unterstützte Speicherlaufwerke                 | HDD & SSD                                        | Ethernet/LAN                                                | ✓                          |
| Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen * | M.2, SATA III                                    | Ethernet Schnittstellen Typ                                 | 2.5 Gigabit Ethernet       |
| Maximale unterstützte Anzahl der HDD           | 4                                                | WLAN *                                                      | ✗                          |
| Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke     | 6                                                | Top WLAN-Standard                                           | Nicht verfügbar            |
| RAID-Unterstützung                             | ✓                                                | <b>Merkmale</b>                                             |                            |
| Grafik                                         |                                                  | Motherboard Chipsatz *                                      | AMD B650                   |
| Parallele Verarbeitungstechnologie *           | Nicht unterstützt                                | Audio Kanäle *                                              | 7.1 Kanäle                 |
| Eingebaute Grafikkarten                        | ✗                                                | Produktfarbe                                                | Schwarz                    |
| Interne E/A-Anschlüsse                         |                                                  | Komponente für *                                            | PC                         |
| Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *                | 2                                                | Motherboardformfaktor *                                     | micro ATX                  |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *         | 2                                                | Motherboard Chipsatz Familie *                              | AMD                        |
| SATA III Anschlüsse *                          | 4                                                | Unterstützt Windows-Betriebssysteme                         | Windows 10 x64, Windows 11 |
| Audio-Anschluss                                | ✓                                                | <b>Erweiterungssteckplätze</b>                              |                            |
| Front Panel Audiostecker                       | ✓                                                | PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)                       | 3                          |
| Frontpanel-Stecker                             | ✓                                                | Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze                              | 2                          |
| ATX Stromstecker (24-pol.)                     | ✓                                                | <b>BIOS</b>                                                 |                            |
| CPU Ventilatorstecker                          | ✓                                                | BIOS-Typ *                                                  | UEFI AMI                   |
| Zahl der Chassisventilatorstecker              | 3                                                | BIOS-Speichergröße                                          | 256 Mbit                   |

| Interne E/A-Anschlüsse  |   | BIOS             |   |
|-------------------------|---|------------------|---|
| Zahl der COM Stecker    | 1 | Clear-CMOS-Taste | ✓ |
| Gewicht und Abmessungen |   |                  |   |
| Breite                  |   | 244 mm           |   |
| Tiefe                   |   | 244 mm           |   |
| Lieferumfang            |   |                  |   |
| Mitgelieferte Kabel     |   | SATA             |   |



4711387025543

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.