

## ASUS PRIME B860M-A-CSM Intel B860 LGA 1851 (Socket V1) micro ATX

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1K00-M0EAYC

Produktname : PRIME B860M-A-CSM

- Bereit für fortschrittliche KI-PCs: Entwickelt für die Zukunft des KI-Computings, mit der nötigen Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle KI-Anwendungen
  - Intel LGA 1851 Sockel: Unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2)
  - ASUS CSM-Programm: Eine stabile Motherboard-Versorgung, End-of-Life-Benachrichtigungen und IT-Software für Business-Motherboards
  - ASUS Control Center Express: Integrierte IT-Überwachungs- und Verwaltungssoftware, die die Systemverwaltung auf Unternehmensebene vereinfacht
  - Optimierte thermisches Design: Massive Kühlkörper mit integrierter I O-Abdeckung, hochleitfähige Wärmeleitpads
- Prime B860-PLUS-CSM Mainboard Sockel Intel LGA 1851 (Intel B860, ATX, DDR5 Speicher, PCIe 5.0 x16 SafeSlot, 3X PCIe 4.0 M.2, HDMI, DisplayPort, USB 20Gbps, USB 5Gbps Typ-C)



| Prozessor                                      |                             | E/A-Anschlüsse auf der Rückseite                            |                            |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Prozessorhersteller *                          | Intel                       | Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *                                 | 4                          |
| Prozessorsockel *                              | LGA 1851 (Socket V1)        | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2                          |
| Kompatible Prozessoren *                       | Intel Core Ultra (Series 2) | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 1                          |
| Speicher                                       |                             | USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse                     | 1                          |
| Unterstützte Arbeitsspeicher *                 | DDR5-SDRAM                  | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *                    | 1                          |
| Anzahl der Speichersteckplätze *               | 4                           | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1                          |
| Arbeitsspeicher Typ                            | DIMM                        | Anzahl DisplayPort Anschlüsse                               | 2                          |
| Speicherkanäle                                 | Zweikanalig                 | Line-in                                                     | ✓                          |
| ECC-Kompatibilität                             | Nicht-ECC                   | Mikrofon-Eingang                                            | ✓                          |
| Unterstützte Speichertaktrate (max.)           | 8666 MHz                    | Netzwerk                                                    |                            |
| RAM-Speicher maximal *                         | 256 GB                      | Ethernet/LAN                                                | ✓                          |
| Unbuffered Speicher                            | ✓                           | Ethernet Schnittstellen Typ                                 | 2.5 Gigabit Ethernet       |
| Speicher-Controller                            |                             | WLAN *                                                      | ✗                          |
| Unterstützte Speicherlaufwerke                 | HDD & SSD                   | Top WLAN-Standard                                           | Nicht verfügbar            |
| Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen * | M.2, SATA III               | Merkmale                                                    |                            |
| Maximale unterstützte Anzahl der HDD           | 4                           | Motherboard Chipsatz *                                      | Intel B860                 |
| Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke     | 6                           | Audio Kanäle *                                              | 7.1 Kanäle                 |
| RAID-Unterstützung                             | ✓                           | Produktfarbe                                                | Mehrfarbig                 |
| RAID Level                                     | 0, 1, 5, 10                 | Komponente für *                                            | PC                         |
| Grafik                                         |                             | Motherboardformfaktor *                                     | micro ATX                  |
| Parallele Verarbeitungstechnologie *           | Nicht unterstützt           | Motherboard Chipsatz Familie *                              | Intel                      |
| Interne E/A-Anschlüsse                         |                             | Unterstützt Windows-Betriebssysteme                         | Windows 10 x64, Windows 11 |
| Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *                | 1                           | Erweiterungssteckplätze                                     |                            |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *         | 1                           | PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x)                        | 1                          |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse *         | 1                           | PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)                       | 1                          |
| SATA III Anschlüsse *                          | 4                           | Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze                              | 2                          |
| S/PDIF aus Stecker                             | ✓                           | BIOS                                                        |                            |
| Front Panel Audiostecker                       | ✓                           | BIOS-Typ *                                                  | UEFI AMI                   |
| ATX Stromstecker (24-pol.)                     | ✓                           | BIOS-Speichergröße                                          | 256 Mbit                   |
| CPU Ventilatorstecker                          | ✓                           | Verpackungsdaten                                            |                            |
| Anzahl der CPU-Lüfteranschlüsse                | 1                           | Verpackungsbreite                                           | 275 mm                     |

| Interne E/A-Anschlüsse            |   | Verpackungsdaten        |         |
|-----------------------------------|---|-------------------------|---------|
| Zahl der Chassisventilatorstecker | 3 | Verpackungstiefe        | 275 mm  |
| Chassis Intrusion Stecker         | ✓ | Verpackungshöhe         | 67,5 mm |
| EPS Stromstecker (8-pin)          | ✓ | Paketgewicht            | 1,36 kg |
| Zahl der COM Stecker              | 1 | Gewicht und Abmessungen |         |
| TPM-Anschluss                     | ✓ | Breite                  | 244 mm  |
| Thunderbolt-Stiftleisten          | 1 | Tiefe                   | 244 mm  |
| 12-V-Stromanschluss               | ✓ | Höhe                    | 50 mm   |
|                                   |   | Sonstige Funktionen     |         |
|                                   |   | Gewicht                 | 815 g   |



4711387819869

### 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.