

## ASUS PRIME B650-PLUS AMD B650 Sockel AM5 ATX

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1BS0-M0EAY0

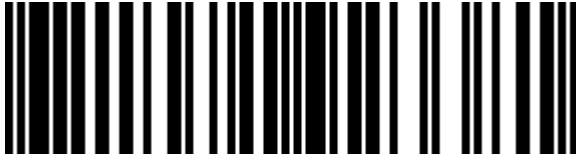
Produktname : PRIME B650-PLUS

- 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 Type-C®, Front USB 3.2 Gen 1 Type-C®, USB4® Unterstützung
  - ASUS OptiMem II: Präzise Leiterbahnführung und Durchkontaktierungen sowie Optimierungen der Masseschichten zur Wahrung der Signalintegrität für verbessertes Overclocking des Speichers
  - Umfassende Kühlung: VRM-Kühlkörper, M.2-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 Prime B650-PLUS Gaming Mainboard Sockel AMD AM5 (Ryzen 7000, ATX, DDR5 Speicher, PCIe 5.0 M.2, 2.5G Ethernet, BIOS Flashback, USB 3.2 Gen 2 Typ-C, Aura Sync)



| Prozessor                                      |                                                  | E/A-Anschlüsse auf der Rückseite                            |                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Prozessorhersteller *                          | AMD                                              | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 3                          |
| Prozessorsockel *                              | Sockel AM5                                       | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C * | 1                          |
| Kompatible Prozessoren *                       | AMD Ryzen 7000 Series                            | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *                    | 1                          |
| Unterstützte Prozessorsteckplätze              | Sockel AM5                                       | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1                          |
| Speicher                                       |                                                  | HDMI-Version                                                | 2.1                        |
| Unterstützte Arbeitsspeicher *                 | DDR5-SDRAM                                       | Anzahl DisplayPort Anschlüsse                               | 1                          |
| Anzahl der Speichersteckplätze *               | 4                                                | DisplayPorts-Version                                        | 1.4                        |
| Arbeitsspeicher Typ                            | DIMM                                             | Kopfhörerausgänge                                           | 1                          |
| Speicherkanäle                                 | Zweikanalig                                      | Line-in                                                     | ✓                          |
| ECC-Kompatibilität                             | ECC & Nicht-ECC                                  | Mikrofon-Eingang                                            | ✓                          |
| Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit    | 4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz | S/PDIF-Ausgang                                              | ✓                          |
| Unterstützte Speichertaktrate (max.)           | 6400 MHz                                         | Netzwerk                                                    |                            |
| RAM-Speicher maximal *                         | 128 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                                                    |                            |
| Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke     | 6                                                | Motherboard Chipsatz *                                      | AMD B650                   |
| RAID-Unterstützung                             | ✓                                                | Audio Kanäle *                                              | 7.1 Kanäle                 |
| RAID Level                                     | 0, 1, 10                                         | Produktfarbe                                                | Mehrfarbig                 |
| Grafik                                         |                                                  | Komponente für *                                            | PC                         |
| Parallele Verarbeitungstechnologie *           | Nicht unterstützt                                | Motherboardformfaktor *                                     | ATX                        |
| Eingebaute Grafikaadapter                      | ✗                                                | Motherboard Chipsatz Familie *                              | AMD                        |
| Interne E/A-Anschlüsse                         |                                                  | Energiequelle                                               | ATX                        |
| Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *                | 2                                                | Unterstützt Windows-Betriebssysteme                         | Windows 10, Windows 11 x64 |

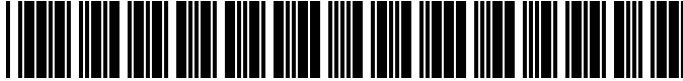
| Interne E/A-Anschlüsse                                      |   | Erweiterungssteckplätze               |          |
|-------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|----------|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *                      | 2 | PCI-Express x4 (Gen 1.x)-Anschlüsse   | 2        |
| SATA III Anschlüsse *                                       | 4 | PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x) | 2        |
| Front Panel Audiostecker                                    | ✓ | 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 |
| EPS Stromstecker (8-pin)                                    | ✓ | <b>Verpackungsdaten</b>               |          |
| Zahl der COM Stecker                                        | 1 | Verpackungsbreite                     | 338 mm   |
| TPM-Anschluss                                               | ✓ | Verpackungstiefe                      | 373 mm   |
| Thunderbolt-Stiftleisten                                    | 1 | Verpackungshöhe                       | 68 mm    |
| 12-V-Stromanschluss                                         | ✓ | Paketgewicht                          | 1,35 kg  |
| RGB-LED-Stiftleiste                                         | ✓ | <b>Gewicht und Abmessungen</b>        |          |
| E/A-Anschlüsse auf der Rückseite                            |   | Breite                                | 305 mm   |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *                                 | 2 | Tiefe                                 | 244 mm   |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 2 | <b>Lieferumfang</b>                   |          |
|                                                             |   | Mitgelieferte Kabel                   | SATA     |
|                                                             |   | Benutzerhandbuch                      | ✓        |
|                                                             |   | <b>Sonstige Funktionen</b>            |          |
|                                                             |   | Back-to-BIOS Knopf                    | ✓        |
|                                                             |   | Anzahl der M.2 (E) Slots              | 1        |



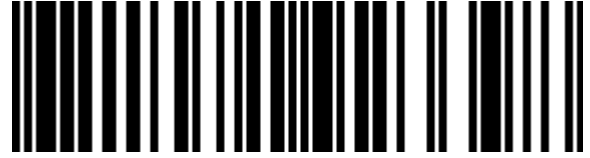
4711081923381



0195553923385



195553923385



4711081923398

### 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.