

## ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI Intel Z890 LGA 1851 (Socket V1) micro ATX

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1J80-M0EAY0

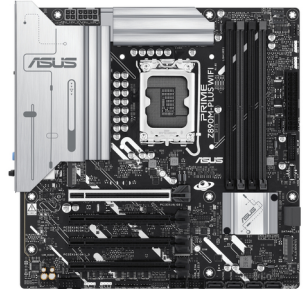
Produktname : PRIME Z890M-PLUS WIFI

PRIME Z890M-PLUS WIFI Gaming Mainboard Sockel Intel LGA1851 (mATX, DDR5, PCIe 5.0, 3x M.2, DisplayPort, HDMI, Advanced AI, WiFi 7, Aura Sync)

ASUS PRIME Z890M-PLUS WIFI Intel Z890 LGA 1851 (Socket V1) micro ATX:

### Z890M-PLUS WIFI

Die Mainboards der ASUS PRIME-Serie wurden von Experten entwickelt, um das volle Potenzial der neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2) auszuschöpfen. Das PRIME Z890M-PLUS WIFI Mainboard verfügt über ein robustes Leistungsdesign, umfassende Kühllösungen und intelligente Tuning-Optionen und bietet Nutzern und PC-DIY-Buildern eine Reihe von Leistungsoptimierungen über intuitive Software- und Firmware-Funktionen. Er wurde als "Advanced AI PC-ready" entwickelt und bietet die nötige Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle KI-Anwendungen.



| Prozessor                                      |                             | E/A-Anschlüsse auf der Rückseite                            |                      |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Prozessorhersteller *                          | Intel                       | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 4                    |
| Prozessorsockel *                              | LGA 1851 (Socket V1)        | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 1                    |
| Kompatible Prozessoren *                       | Intel Core Ultra (Series 2) | USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse                     | 1                    |
| Unterstützte Prozessorsteckplätze              | LGA 1851                    | Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *                    | 1                    |
| Speicher                                       |                             | Anzahl HDMI-Anschlüsse *                                    | 1                    |
| Unterstützte Arbeitsspeicher *                 | DDR5-SDRAM                  | Anzahl DisplayPort Anschlüsse                               | 1                    |
| Anzahl der Speichersteckplätze *               | 4                           | Mikrofon-Eingang                                            | ✓                    |
| Arbeitsspeicher Typ                            | DIMM                        | WiFi-AP-Antennenbuchse                                      | 1                    |
| Speicherkanäle                                 | Zweikanalig                 | Netzwerk                                                    |                      |
| ECC-Kompatibilität                             | Nicht-ECC                   | Ethernet/LAN                                                | ✓                    |
| RAM-Speicher maximal *                         | 192 GB                      | Ethernet Schnittstellen Typ                                 | 2.5 Gigabit Ethernet |
| Unbuffered Speicher                            | ✓                           | WLAN *                                                      | ✓                    |
| Speicher-Controller                            |                             | Top WLAN-Standard                                           | Wi-Fi 7 (802.11be)   |
| Unterstützte Speicherlaufwerke                 | HDD & SSD                   | WLAN-Standards                                              | Wi-Fi 7 (802.11be)   |
| Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen * | M.2, SATA III               | Bluetooth                                                   | ✓                    |
| Maximale unterstützte Anzahl der HDD           | 6                           | Bluetooth-Version                                           | 5.4                  |
| Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke     | 9                           | Merkmale                                                    |                      |
| RAID-Unterstützung                             | ✓                           | Motherboard Chipsatz *                                      | Intel Z890           |
| RAID Level                                     | 0, 1, 5, 10                 | Audio Kanäle *                                              | 7.1 Kanäle           |
| Grafik                                         |                             | Produktfarbe                                                | Aluminium, Schwarz   |
| Parallele Verarbeitungstechnologie *           | Nicht unterstützt           | Komponente für *                                            | PC                   |
| Eingebaute Grafikkadapтер                      | ✗                           | Motherboardformfaktor *                                     | micro ATX            |
| Interne E/A-Anschlüsse                         |                             | Motherboard Chipsatz Familie *                              | Intel                |
| Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *                | 2                           | Unterstützt Windows-Betriebssysteme                         | Windows 11           |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *         | 2                           |                                                             |                      |
| SATA III Anschlüsse *                          | 6                           |                                                             |                      |

| Interne E/A-Anschlüsse                  |   | Erweiterungssteckplätze               |          |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------------|----------|
| S/DPDIF aus Stecker                     | ✓ | PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x) | 3        |
| Front Panel Audiostecker                | ✓ | PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x) | 1        |
| ATX Stromstecker (24-pol.)              | ✓ | Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze        | 3        |
| CPU Ventilatorstecker                   | ✓ | <b>BIOS</b>                           |          |
| Zahl der Chassisventilatorstecker       | 4 | BIOS-Typ *                            | UEFI AMI |
| Chassis Intrusion Stecker               | ✓ | BIOS-Speichergröße                    | 256 Mbit |
| Zahl der COM Stecker                    | 1 | <b>Verpackungsdaten</b>               |          |
| TPM-Anschluss                           | ✓ | Verpackungsbreite                     | 275 mm   |
| Thunderbolt-Stiftleisten                | 1 | Verpackungstiefe                      | 275 mm   |
| 12-V-Stromanschluss                     | ✓ | Verpackungshöhe                       | 67,5 mm  |
| <b>E/A-Anschlüsse auf der Rückseite</b> |   | Paketgewicht                          | 1,64 kg  |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *             | 2 | <b>Gewicht und Abmessungen</b>        |          |
|                                         |   | Breite                                | 244 mm   |
|                                         |   | Tiefe                                 | 244 mm   |
|                                         |   | <b>Lieferumfang</b>                   |          |
|                                         |   | Mitgelieferte Kabel                   | SATA     |
|                                         |   | Schrauben enthalten                   | ✓        |



4711387755419

### 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.