# ASUS P12R-M Intel C256 LGA 1200 (Socket H5) ATX





**Marke :** ASUS **Artikel-Code:** 90SB09X0-M1UAY0

**Produktname :** P12R-M

- Ideal für den Einsatz in Außenstellen (ROBO) und alltäglichen Geschäftsumgebungen
- Angetrieben von einem Achtkern-Intel® Xeon® E-2300-Prozessor mit Unterstützung für bis zu 95 W TDP
- Flexible Erweiterbarkeit mit sechs nativen SATA-HDDs und zwei PCI Express 4.0-Steckplätzen
- Dual Intel I210AT Gigabit Ethernet mit Teaming-Unterstützung
- Ein M.2-Steckplatz mit bis zu 32 Gbit/s Leistung für schnelleres Booten des Betriebssystems
- HDMI 1.4-Unterstützung für hochauflösende Display-Wartung und -Überwachung
- Integriertes ASUS ASMB10-iKVM mit ASPEED AST2600-Controller für Out-of-Band-Management
- Integriertes PFR-FPGA als Root-of-Trust-Lösung für widerstandsfähige Firmware

P12R-M Server Mainboard Sockel Intel LGA 1200 (micro-ATX, 4x DIMM, 1x M.2, Dual-LAN, 6x SATA, 1x HDMI, 2x PCIe 4.0, 2x USB 3.2 Gen 2)

| **Prozessor** | |
|---|---|
| Prozessorhersteller * | Intel |
| Prozessorsockel * | LGA 1200 (Socket H5) |
| Kompatible Prozessoren * | Intel® Pentium®, Intel Xeon E |
| **Speicher** | |
| Unterstützte Arbeitsspeicher * | DDR4-SDRAM |
| Anzahl der Speichersteckplätze * | 4 |
| Arbeitsspeicher Typ | DIMM |
| Speicherkanäle | Zweikanalig |
| Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit | 2666,2933,3200 MHz |
| Unterstützte Speichertaktrate (max.) | 3200 MHz |
| RAM-Speicher maximal * | 128 GB |
| Unterstützte Speichermodulkapazitäten | 8GB, 16GB, 32GB |
| **Speicher-Controller** | |
| Unterstützte Speicherlaufwerke | HDD & SSD |
| Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen * | M.2, SATA III |
| Maximale unterstützte Anzahl der HDD | 8 |
| Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke | 10 |
| RAID-Unterstützung | ✔ |
| **Grafik** | |
| Eingebaute Grafikadapter | ✔ |
| Grafikkarte-Familie | ASPEED |
| Grafikkarte | AST2600 |
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Aspeed AST2600 |
| On-board Grafikadapter-Speicher | 64 MB |
| **Interne E/A-Anschlüsse** | |
| Anzahl USB 2.0 Schnittstellen * | 1 |

| **E/A-Anschlüsse auf der Rückseite** | |
|---|---|
| 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) * | 2 |
| Anzahl PS/2 Anschlüsse | 1 |
| Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse * | 1 |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse * | 1 |
| **Netzwerk** | |
| Ethernet/LAN | ✔ |
| Ethernet Schnittstellen Typ | Gigabit Ethernet |
| LAN-Controller | Intel® I210-AT |
| WLAN * | ✘ |
| **Merkmale** | |
| Motherboard Chipsatz * | Intel C256 |
| PC Gesundheitsüberwachung | CPU, Ventilator |
| Komponente für * | Server |
| Motherboardformfaktor * | ATX |
| Motherboard Chipsatz Familie * | Intel |
| **Erweiterungssteckplätze** | |
| PCI-Express x8 (Gen 3.x)-Anschlüsse | 2 |
| PCI Express x8-Steckplätze (Gen 4.x) | 1 |
| PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x) | 1 |
| Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze | 2 |
| **Betriebsbedingungen** | |
| Temperaturbereich bei Lagerung | -40 - 70 °C |
| Betriebstemperatur | 10 - 50 °C |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 20 - 90% |

| Interne E/A-Anschlüsse | |
|---|---|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse * | 1 |
| SATA III Anschlüsse * | 8 |
| ATX Stromstecker (24-pol.) | ✔ |
| Power Fan Connector | ✔ |
| Chassis Intrusion Stecker | ✔ |
| EPS Stromstecker (8-pin) | ✔ |
| Zahl der COM Stecker | 1 |
| Serielle Port-Headers | 1 |

| Logistikdaten | |
|---|---|
| Warentarifnummer (HS) | 84733020 |
| **Verpackungsdaten** | |
| Verpackungsbreite | 341 mm |
| Verpackungstiefe | 281 mm |
| Verpackungshöhe | 78 mm |
| Paketgewicht | 1,3 kg |
| **Gewicht und Abmessungen** | |
| Breite | 305 mm |
| Tiefe | 244 mm |
| Höhe | 68 mm |
| **Sonstige Funktionen** | |
| Gewicht | 700 g |

4711081684749

0195553384575

195553384575

**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.

Publication date: 23-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date