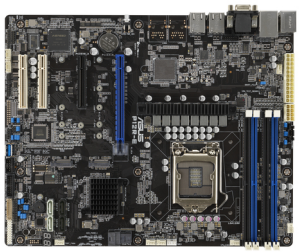
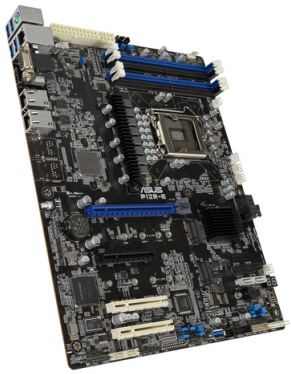
ASUS P12R-E Intel C256 LGA 1200 (Socket H5) ATX





Marke : ASUS **Artikel-Code:** 90SB0A90-M0UAY0

Produktname : P12R-E

- Ideal für den Einsatz in Zweigstellen (ROBO) und alltäglichen Geschäftsumgebungen
- Angetrieben von einem Achtkern-Intel® Xeon E-2300-Prozessor mit Unterstützung für bis zu 95 W TDP
- Flexible Erweiterbarkeit mit acht nativen SATA-HDD-Anschlüssen und zwei PCIe Gen4-Steckplätzen
- Dual Intel I210AT Gigabit Ethernet mit Teaming-Unterstützung
- Dual-M.2-Unterstützung bis zu 22110 PCIe Gen4 x4 Link und PCIe Gen3 x2 Link
- HDMI 1.4-Unterstützung für hochauflösende Display-Wartung und -Überwachung
- Optionales ASUS ASMB10-iKVM mit ASPEED AST2600-Controller für Out-of-Band-Management
- Optionales PFR-FPGA als Root-of-Trust-Lösung für widerstandsfähige Firmware

P12R-E Server Mainboard Sockel Intel LGA 1200 (ATX, 4x DIMM, 2x M.2, Dual-LAN, 8x 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
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
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 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
WLAN *	✘
Top WLAN-Standard	Nicht verfügbar
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	✔
Zahl der COM Stecker	1
TPM-Anschluss	✔

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	84733020

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	341 mm
Verpackungstiefe	281 mm
Verpackungshöhe	78 mm
Paketgewicht	1,5 kg

Gewicht und Abmessungen	
Breite	305 mm
Tiefe	244 mm
Höhe	68 mm

Sonstige Funktionen	
Gewicht	800 g

4711081420217

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