

ASRock Rack X570D4U - Motherboard - micro ATX

Artikelnummer	999201983
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock Rack X570D4U - Motherboard - micro ATX

Produktbeschreibung:

Mit dem ASRock X570D4U haben Sie die perfekte Grundlage für einen zuverlässigen Home-Server oder eine leistungsstarke Workstation. Das Mainboard im Micro-ATX-Format unterstützt AMD Ryzen Prozessoren der 4000-Serie. Zusätzliche Rechenpower lässt sich dank 4 RAM-Slots mit bis zu 128 GB Arbeitsspeicher (32 je Modul) integrieren. Weitere Anschlussmöglichkeiten für starke Komponenten bieten 3 PCIe 4.0-Anschlüsse (1 x16, 1 x8, 1 x1), 2 M.2- sowie 8 SATA-Anschlüsse (6Gb/s). Die Datenübertragung ist via HDMI und Gigabit-LAN möglich.

Technische Details:

Prozessor

Prozessorsockel

PGA 1331

Unterstützte Prozessorsteckplätze

Buchse AM4

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher

DDR4-SDRAM

Anzahl der Speichersteckplätze

4

Arbeitsspeicher Typ

DIMM

Speicherspannung

1,2 V

Ohne ECC

Ja

Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit

2666,3200 MHz

RAM-Speicher maximal

32 GB

Unbuffered Speicher

Ja

Merkmale

Motherboardformfaktor

micro ATX

Motherboard Chipsatz Familie

AMD

Motherboard Chipsatz

AMD X570

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports

2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
3
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse
1
Anzahl HDMI-Anschlüsse
1
Interne E/A-Anschlüsse
SATA III Anschlüsse
12
SATA Anschlüsse
12
ATX Stromstecker (24-pol.)
Ja
Chassis Intrusion Stecker
Ja
TPM-Verbinder
Ja
12-V-Stromanschluss
Ja
Speicher-Controller
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen
M.2,SATA III
RAID-Unterstützung
Ja
RAID Level
0,1,10
Netzwerk
Eingebauter Ethernet-Anschluss
Ja
Ethernet Schnittstellen Typ
Gigabit Ethernet
LAN-Controller
Intel I210,Realtek RTL8211E
Erweiterungssteckplätze
PCI-Express x1-Slots
1
PCI-Express x8-Slots
1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)
1
BIOS
BIOS-Typ
UEFI AMI
ACPI-Version
2.0
Grafik
Grafikkarte-Familie
ASPEED
Grafikkarte
AST2500
Gewicht und Abmessungen
Breite
244 mm
Tiefe
244 mm
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich bei Lagerung

-40 - 70 °C
 Temperaturbereich in Betrieb
 10 - 35 °C

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Netzwerkcontroller	Intel I210
Netzwerk	2 x Gigabit Ethernet
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 4.0 x1 (PCIe 3.0 x1-Modus (mit , 1 x PCIe 4.0 x8 (deaktiviert mit Ryzen C, 1 x PCIe 4.0 x16 (x16-Modus (x8-Modus, w, 4 x DIMM 288-polig (1.2 V)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 8 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2
Prozessorsocket	Socket AM4
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	2666 MHz, 3200 MHz
Grafikprozessor	ASPEED AST2500
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x HDMI, 1 x Seriell, 1 x VGA, 1 x Management, 2 x USB 3.2 Gen 2
Interne Schnittstellen	1 x VGA - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Produkttyp	Motherboard
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Schnittstellen	8 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Chipsatz	AMD X570
Audioausgang - Typ	Keine(r)

Weitere Bilder

