

ASUS Z13PE-D16 ATX

Artikelnummer	900067208
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS Z13PE-D16/ASMB11 E-ATX 2x LGA 4677 DDR5 2x10G

Produktbeschreibung:

Das ASUS Z13PE-D16 Motherboard wurde entwickelt, um die Anforderungen von Hochleistungs-Computing-Umgebungen zu erfüllen. Mit seinem erweiterten ATX-Formfaktor bietet es Platz für zwei Xeon Scalable-Prozessoren und ist damit die erste Wahl für leistungsstarke Workstation-Aufbauten. Der Intel C741-Chipsatz des Boards wird durch 16 DIMM-Steckplätze ergänzt, die DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 5600 MHz unterstützen und eine schnelle Datenverarbeitung und effizientes Multitasking gewährleisten.

Die Hochgeschwindigkeits-Netzwerkonnktivität wird durch zwei 10-Gigabit-Ethernet-Ports gewährleistet, die vom Intel X710-AT2 Netzwerk-Controller unterstützt werden. Für die Speicherung bietet es eine vielseitige Auswahl an Optionen, darunter 10 x SATA-600-Anschlüsse und 2 x M.2-Sockel, die eine breite Palette von Speicheranforderungen abdecken. Das Motherboard verfügt außerdem über eine robuste Grafiklösung mit dem ASPEED AST2600-Grafikprozessor, die sich für professionelle und Multimedia-Anwendungen eignet. Darüber hinaus sorgt die umfassende USB-Konnektivität mit USB 3.2 Gen 1 und USB 2.0-Ports für Kompatibilität mit einer breiten Palette von Peripheriegeräten. Das ASUS Z13PE-D16 wurde für Zuverlässigkeit und Leistung entwickelt und ist ein Eckpfeiler für den Aufbau einer High-End-Workstation.

Technische Details:

Allgemeines

Typ
Mainboard
Chipsatz
Intel C741
Formfaktor
ATX
max. RAM
2000 GB
Speichertyp
DDR5
Speicherbauform
DIMM
HDD-Bus-Standard
SATA 6 GB/s; SATA
On-Board-Controller
Lan
AV-Schnittstellen

SATA
Speicher
Anzahl Speicherbänke
16
Technische Daten
Universelle Schnittstellen
USB 3.0

Produkteigenschaften

Gewicht	1,75 kg
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x M.2 socket (22110 M.2 Key M Steckpla, 1 x PCIe 5.0 x8, 5 x PCIe 5.0 x16, 16 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 2 x CPU
Videospeicher - Installierte Größe	64 MB
Prozessorsockel	2 x LGA4677 Socket-E
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MT/s, 4800 MT/s
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Seriell, 1 x VGA, 1 x Management, 2 x LAN (10Gigabit Ethernet)
Speicher	Serial ATA-600, M.2-Socket
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
RAM-Steckplätze	16 DIMM-Steckplätze
Chipsatz	Intel C741
Netzwerkcontroller	Intel X710-AT2
Interne Schnittstellen	2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Massenspeicher-Schnittstellen	10 x SATA-600, 2 x M.2
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7pin Ser
Max. unterstützte Anzahl	2
Grafikprozessor	ASPEED AST2600
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM
Netzwerk	2 x 10 Gigabit Ethernet

Weitere Bilder

