



## D22z-M2-ZR

### DELTA Modellbezeichnung:

D22z-M2-ZR-26-64-4096GB-24x15,3TB-1TB-2x1G-2xHDR

Ab 4.761,28 € (zzgl. MwSt.)

**Konfiguriert 103.067,02 €** (zzgl. MwSt.)

**Hinweis:** Für ein verbindliches und individuelles Angebot kontaktieren Sie uns bitte via Telefon oder E-Mail.

### Beschreibung

AMD Dual EPYC Hochleistungs-Server von DELTA:

2HE Rack-Chassis mit redundanten 1600W Netzteilen (80Plus Platinum / 94%+) und:

- 20x 2.5" HotSwap Einschub für NVMe
- für hinten: 2x 2.5" HotSwap Einschub für SATA
- 1x M.2 NGFF Connector (PCI-E 4.0 x4 Slot: 22110)

Motherboard

- System on Chip
- 32 DIMM Slots (max. 4096GB DDR4)
- 2x 10/100/1000Base TX GbE Ports (Intel® i350 Dual-Port Gigabit Ethernet Controller)
- 2x SATA3 (6Gb/s) Ports
- PCI-E Slots: 2x PCI-E 4.0 x16 Slots (FHHL)
- Integrated IPMI 2.0 with Dedicated LAN
- Integrated Aspeed AST2500 BMC
- 4x USB 3.0

### Aktuelle Konfiguration

- **CPU**  
2 x AMD EPYC 7H12 + 13028,60 €  
64 Cores pro CPU, 2,60 GHz
- **RAM**  
32 x Samsung M386AAG40AM3-CWE + 30059,84 €  
= 4096 GB, 32 x 128 GB
- **Network**  
1 x Mellanox MCX653106A-HDAT + 1610,89 €  
2 Ports, HDR / 200GbE, QSFP56, ConnectX-6 VPI
- **U.2 NVMe**  
24 x Micron 9300 PRO MTFDHAL15T3TDP + 55259,28 €  
15,3 TB, SSD, 1 DWPD
- **M.2 NVMe**  
1 x Samsung PM981a MZVLB1T0HBLR + 124,49 €  
1 TB, SSD

## Konfigurator

### CPU

Bezeichnung	Kerne	Takt	Turbo	Cache	Bus Speed	Mem. Ch.	Speichertakt	Merkmale	HTT	TDP CPU	Preis
AMD EPYC 7H12	64	2,60 GHz	3,30 GHz	256 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	280 Watt	6.514,30 €

Stückzahl: 2

### RAM

**i** Auf Grund Ihrer aktuellen Auswahl ist die maximale Anzahl dieses Produkttyps erreicht.

Bezeichnung	Kapazität	Speichertyp	Takt	Spannung	Registered	ECC	Ranks	Preis
Samsung M386AAG40AM3-CWE	128 GB	LRDIMM	DDR4-3200	1,2 V	Yes	Yes	4R	939,37 €

Stückzahl: 32

### Network

**i** Auf Grund Ihrer aktuellen Auswahl ist die maximale Anzahl dieses Produkttyps erreicht. Dieser Produkttyp teilt sich die mögliche Anzahl mit den folgenden Produkttypen: Controller, HHHL NVMe, NVMe Controller, GPU

**i** Auf Grund Ihrer aktuellen Auswahl ist das **Maximum** für Karten mit einem **PCIe x16 Anschluss** erreicht. Dieser Produkttyp teilt sich die mögliche Anzahl mit den folgenden Produkttypen: Controller, HHHL NVMe, NVMe Controller, GPU

Bezeichnung	Anzahl Ports	Bandbreite	Anschluss	Hostinterface	Chipsatz	Preis
1x Mellanox MCX653106A-HDAT	2	HDR / 200GbE	QSFP56	PCI-E 4.0 x16	ConnectX-6 VPI	1.610,89 €

### U.2 NVMe

**i** Auf Grund Ihrer aktuellen Auswahl ist die maximale Anzahl dieses Produkttyps erreicht.

Bezeichnung	Kapazität	Read/Write	Speed	Interface	Formfaktor	Typ	Garantie	DWPD	Preis
24x Micron 9300 PRO MTFDHAL15T3TDP	15,3 TB	3500/3500 MB/s	850k/150k IOPS	PCIe 3.0 x4	U.2	24x7	5 Jahre	1	2.302,47 €

### M.2 NVMe

**i** Auf Grund Ihrer aktuellen Auswahl ist die maximale Anzahl dieses Produkttyps erreicht.

Bezeichnung	Kapazität	Read/Write	Speed	Interface	Formfaktor	Typ	Garantie	DWPD	Preis
-------------	-----------	------------	-------	-----------	------------	-----	----------	------	-------

1x	Samsung PM981a MZVLB1TOHBLR	1 TB	3500/3000 MB/s	580k/500k IOPS	PCIe 3.0 x4	M.2 2280	24x7	5 Jahre	-	124,49 €
----	--------------------------------	------	-------------------	-------------------	-------------	----------	------	---------	---	-------------

\* Pflichtfelder

## Preisskalierung nach CPU

Bezeichnung	Kerne	Takt	Turbo	Cache	Bus Speed	Mem. Ch.	Speichertakt	Merkmale	HTT	TDP CPU	Preis
AMD EPYC 7252	8	3,10 GHz	3,20 GHz	64 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	120 Watt	90.982,66 €
AMD EPYC 7262	8	3,20 GHz	3,40 GHz	128 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	155 Watt	91.170,76 €
AMD EPYC 7272	12	2,90 GHz	3,20 GHz	64 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	120 Watt	91.275,06 €
AMD EPYC 7282	16	2,80 GHz	3,20 GHz	64 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	120 Watt	91.323,48 €
AMD EPYC 7302	16	3,00 GHz	3,30 GHz	128 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	155 Watt	91.951,10 €
AMD EPYC 7352	24	2,30 GHz	3,20 GHz	128 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	155 Watt	92.692,34 €
AMD EPYC 7402	24	2,80 GHz	3,35 GHz	128 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	180 Watt	93.549,04 €
AMD EPYC 7F32	8	3,70 GHz	3,90 GHz	128 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	180 Watt	93.949,44 €
AMD EPYC 7452	32	2,35 GHz	3,35 GHz	128 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	155 Watt	93.997,88 €
AMD EPYC 7F72	24	3,20 GHz	3,70 GHz	192 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	240 Watt	94.601,28 €
AMD EPYC 7502	32	2,50 GHz	3,35 GHz	128 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	180 Watt	95.146,98 €
AMD EPYC 7F52	16	3,50 GHz	3,90 GHz	256 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	240 Watt	95.811,84 €
AMD EPYC 7532	32	2,40 GHz	3,30 GHz	256 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	200 Watt	96.126,82 €
AMD EPYC 7542	32	2,90 GHz	3,40 GHz	128 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	96.477,24 €
AMD EPYC 7552	48	2,20 GHz	3,30 GHz	192 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	200 Watt	97.605,78 €
AMD EPYC 7642	48	2,30 GHz	3,30 GHz	256 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	99.072,18 €

Bezeichnung	Kerne	Takt	Turbo	Cache	Bus Speed	Mem. Ch.	Speichertakt	Merkmale	HTT	TDP CPU	Preis
AMD EPYC 7662	64	2,00 GHz	3,30 GHz	256 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	100.991,42 €
AMD EPYC 7702	64	2,00 GHz	3,35 GHz	256 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	200 Watt	102.150,52 €
AMD EPYC 7H12	64	2,60 GHz	3,30 GHz	256 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	280 Watt	103.067,02 €
AMD EPYC 7742	64	2,25 GHz	3,40 GHz	256 MB	-	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	103.086,78 €