



## D12z-M2-ZG

### DELTA Modellbezeichnung:

D12z-M2-ZG-30-16-192GB-20TB-6,4TB-1,9TB-1G-2x10G

Ab 5.429,80 € (zzgl. MwSt.)

**Konfiguriert 6.812,13 € (zzgl. MwSt.)**

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

## Beschreibung

AMD EPYC Hochleistungs-Server von DELTA:

2HE Rack-Chassis mit redundanten 1300W Netzteilen (80Plus Platinum / 94%) und:

- 12x 3.5" HotSwap Einschub für NVMe/SATA/SAS
- 1x M.2 NGFF Connector (PCI-E 3.0 x4 Slot: 22110)

Motherboard

- System on Chip
- 12 DIMM Slots (max. 1536GB DDR5)
- 1x 10/100/1000Base TX GbE Port (Intel® i210 Single-Port Gigabit Ethernet Controller)
- 12x SATA3 (6Gb/s) Ports
- PCI-E Slots:
  - 2x PCI-E 5.0 x16 Slots (FHHL)
  - 2x PCI-E 4.0 x8 Slots (FHHL)
- Integrated IPMI 2.0 with Dedicated LAN
- Integrated Aspeed AST2600 BMC
- 4x USB 3.2

## Aktuelle Konfiguration

- **CPU**
  - 1 x AMD EPYC 9124 + 1.181,79 €
  - 16 Cores pro CPU, 3,00 GHz
- **RAM**
  - 6 x Micron MTC20F2085S1RC48BA1 + 920,04 €
  - = 192 GB, 6 x 32 GB
- **SATA/SAS HDDs + SSDs**
  - 1 x Seagate Exos X20
  - ST20000NM007D + 335,31 €
  - 20 TB, HDD
- **Network**
  - 1 x Broadcom P210TP + 241,33 €
  - 2 Ports, 10GbE, RJ45, Broadcom 57416
- **U.2/U.3 NVMe SSDs**
  - 1 x Micron 7450 MAX
  - MTFDKCC6T4TFS + 877,15 €
- **M.2 NVMe SSDs**
  - 1 x Micron 7450 PRO MTFDKBG1T9TFR + 209,22 €
  - 1,9 TB, SSD, 1 DWPD

## Konfigurator

### CPU \*

1 von 1 Slots

Stückzahl: 1

Bezeichnung	Kerne	Takt	Turbo	Cache	Bus Speed	Mem. Ch.	Speichertakt	Merkmale	HTT	TDP CPU	Preis
AMD EPYC 9124	16	3,00 GHz	3,70 GHz	64 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	200 Watt	1.181,79 €

### RAM \*

6 von 12 Slots

Stückzahl: 6

Bezeichnung	Kapazität	Speichertyp	Takt	Spannung	Registered	ECC	Ranks	Preis
Micron MTC20F2085S1RC48BA1	32 GB	RDIMM	DDR5-4800	1,2 V	Yes	Yes	2R	153,34 €

### SATA/SAS HDDs + SSDs

2 von 12 Slots

Bezeichnung	Kapazität	Read/Write	Speed	Interface	Formfaktor	Typ	DWPD	Garantie	Preis
1x Seagate Exos X20 ST20000NM007D	20 TB	285 MB/s	7,2k	SATA3	3,5 Zoll	24x7	-	5 Jahre	335,31 €

### Network

1 von 4 Slots

Bezeichnung	Anzahl Ports	Bandbreite	Anschluss	Hostinterface	Chipsatz	Preis
1x Broadcom P210TP	2	10GbE	RJ45	PCI-E 3.0 x8	Broadcom 57416	241,33 €


### U.2/U.3 NVMe SSDs

2 von 12 Slots

Bezeichnung	Kapazität	Read/Write	Speed	Interface	Formfaktor	Typ	DWPD	Garantie	Preis
1x Micron 7450 MAX MTFDKCC6T4TFS	6,4 TB	6800/5600 MB/s	1000k/400k IOPS	PCIe 4.0 x4	U.3	24x7	3	5 Jahre	877,15 €

### M.2 NVMe SSDs

1 von 3 Slots

Bezeichnung	Kapazität	Read/Write	Speed	Interface	Formfaktor	Typ	DWPD	Garantie	Preis
1x Micron 7450 PRO MTFDKBG1T9TFR 	1,9 TB	5000/2400 MB/s	735k/120k IOPS	PCIe 4.0 x4	M.2 22110	24x7	1	5 Jahre	209,22 €

 Besondere Lieferzeiten:  >6 Wochen  >3 Monate  >6 Monate

\* Erforderlich

## Preisskalierung nach CPU

Bezeichnung	Kerne	Takt	Turbo	Cache	Bus Speed	Mem. Ch.	Speichertakt	Merkmale	HTT	TDP CPU	Preis
-------------	-------	------	-------	-------	-----------	----------	--------------	----------	-----	---------	-------

AMD EPYC 9124	16	3,00 GHz	3,70 GHz	64 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	200 Watt	6.812,13 €
AMD EPYC 9224	24	2,50 GHz	3,70 GHz	64 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	200 Watt	7.510,51 €
AMD EPYC 9254	24	2,90 GHz	4,15 GHz	128 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	200 Watt	7.870,28 €
AMD EPYC 9354P	32	3,25 GHz	3,80 GHz	256 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	280 Watt	8.416,07 €
AMD EPYC 9274F	24	4,05 GHz	4,30 GHz	256 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	320 Watt	8.588,71 €
AMD EPYC 9334	32	2,70 GHz	3,90 GHz	128 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	210 Watt	8.692,30 €
AMD EPYC 9354 % SALE %	32	3,25 GHz	3,80 GHz	256 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	280 Watt	8.693,41 €
AMD EPYC 9174F	16	4,10 GHz	4,40 GHz	256 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	320 Watt	9.352,81 €
AMD EPYC 9454P	48	2,75 GHz	3,80 GHz	256 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	290 Watt	10.111,34 €
AMD EPYC 9374F	32	3,85 GHz	4,30 GHz	256 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	320 Watt	10.318,51 €
AMD EPYC 9184X	16	3,55 GHz	4,20 GHz	768 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	320 Watt	10.444,38 €
AMD EPYC 9534 % SALE %	64	2,45 GHz	3,70 GHz	256 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	280 Watt	10.735,46 €
AMD EPYC 9454	48	2,75 GHz	3,80 GHz	256 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	290 Watt	10.780,76 €
AMD EPYC 9384X	32	3,10 GHz	3,90 GHz	768 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	320 Watt	11.030,26 €
AMD EPYC 9554P	64	3,10 GHz	3,75 GHz	256 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	360 Watt	11.069,24 €
AMD EPYC 9474F	48	3,60 GHz	4,10 GHz	256 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	360 Watt	12.185,32 €
AMD EPYC 9554	64	3,10 GHz	3,75 GHz	256 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	360 Watt	12.423,68 €
AMD EPYC 9634	84	2,25 GHz	3,70 GHz	384 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	290 Watt	13.332,58 €
AMD EPYC 9734	112	2,20 GHz	3,00 GHz	256 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	340 Watt	13.748,04 €
AMD EPYC 9654P	96	2,40 GHz	3,70 GHz	384 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	360 Watt	13.764,75 €
AMD EPYC 9654	96	2,40 GHz	3,70 GHz	384 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	360 Watt	14.455,33 €
AMD EPYC 9754	128	2,25 GHz	3,10 GHz	256 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	360 Watt	15.588,11 €
AMD EPYC 9684X	96	2,55 GHz	3,70 GHz	1.152 MB	-	12	4800 MHz	-	Yes	400 Watt	16.775,47 €