



D22z-M2-ZR

DELTA Modellbezeichnung:

D22z-M2-ZM-20-64-4096GB-20x15,3TB-960GB-2x1G-2xHDR

Ab 4.947,26 € (zzgl. MwSt.)

Konfiguriert 104.226,25 € (zzgl. MwSt.)

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

GIGABYTE 4TB DDR4-3200

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 7713 + 12960,22 €
64 Cores pro CPU, 2,00 GHz
- **RAM**
32 x Samsung M386AAG40AM3-CWE + 30706,56 €
= 4096 GB, 32 x 128 GB
- **Network**
1 x Mellanox MCX653106A-HDAT + 1645,56 €
2 Ports, HDR / 200GbE, QSFP56, ConnectX-6 VPI
- **U.2 NVMe**
20 x Samsung PM1733 MZWLJ15THALA + 55732,60 €
15,3 TB, SSD, 1 DWPD
- **M.2 NVMe**
1 x Samsung PM9A3 MZ1L2960HCJR + 133,17 €
960 GB, SSD, 1 DWPD

Konfigurator

CPU

Bezeichnung	Kerne	Takt	Turbo	Cache	Bus Speed	Mem. Ch.	Speichertakt	Merkmale	HTT	TDP CPU	Preis
AMD EPYC 7713	64	2,00 GHz	3,68 GHz	256 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	6.480,11 €

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	959,58 €

Stückzahl: 32

Network

Bezeichnung	Anzahl Ports	Bandbreite	Anschluss	Hostinterface	Chipsatz	Preis
1x Mellanox MCX653106A-HDAT	2	HDR / 200GbE	QSFP56	PCI-E 4.0 x16	ConnectX-6 VPI	1.645,56 €

U.2 NVMe

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

Bezeichnung	Kapazität	Read/Write	Speed	Interface	Formfaktor	Typ	DWPD	Garantie	Preis
20x Samsung PM1733 MZWLJ15THALA	15,3 TB	7000/3800 MB/s	1450k/135k IOPS	PCIe 4.0 x8	U.2	24x7	1	5 Jahre	2.786,63 €

M.2 NVMe

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

Bezeichnung	Kapazität	Read/Write	Speed	Interface	Formfaktor	Typ	DWPD	Garantie	Preis
1x Samsung PM9A3 MZ1L2960HCJR	960 GB	6800/4000 MB/s	1000k/180k IOPS	PCIe 4.0 x4	M.2 22110	24x7	1	3 Jahre	133,17 €

* 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	Rome	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	120 Watt	92.230,59 €
AMD EPYC 7282	16	2,80 GHz	3,20 GHz	64 MB	Rome	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	120 Watt	92.578,73 €
AMD EPYC 7302 % SALE %	16	3,00 GHz	3,30 GHz	128 MB	Rome	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	155 Watt	93.023,31 €
AMD EPYC 7313	16	3,00 GHz	3,70 GHz	128 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	155 Watt	93.326,41 €
AMD EPYC 7352	24	2,30 GHz	3,20 GHz	128 MB	Rome	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	155 Watt	93.977,07 €
AMD EPYC 7343	16	3,20 GHz	3,90 GHz	128 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	190 Watt	94.243,41 €
AMD EPYC 7453	28	2,75 GHz	3,45 GHz	64 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	94.252,91 €
AMD EPYC 7413	24	2,65 GHz	3,60 GHz	128 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	180 Watt	94.738,05 €
AMD EPYC 7443	24	2,85 GHz	4,00 GHz	128 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	200 Watt	95.090,01 €
AMD EPYC 7F32	8	3,70 GHz	3,90 GHz	128 MB	Rome	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	180 Watt	95.261,23 €
AMD EPYC 7452	32	2,35 GHz	3,35 GHz	128 MB	Rome	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	155 Watt	95.310,69 €
AMD EPYC 72F3	8	3,70 GHz	4,10 GHz	256 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	180 Watt	95.961,35 €
AMD EPYC 7513	32	2,60 GHz	3,65 GHz	128 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	200 Watt	96.669,07 €
AMD EPYC 74F3	24	3,20 GHz	4,00 GHz	256 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	240 Watt	96.783,21 €
AMD EPYC 7532	32	2,40 GHz	3,30 GHz	256 MB	Rome	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	200 Watt	97.485,47 €
AMD EPYC 73F3	16	3,50 GHz	4,00 GHz	256 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	240 Watt	97.964,65 €
AMD EPYC 7543	32	2,80 GHz	3,70 GHz	256 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	98.170,19 €
AMD EPYC 75F3	32	2,95 GHz	4,00 GHz	256 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	280 Watt	100.187,65 €
AMD EPYC 7643	48	2,30 GHz	3,60 GHz	256 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	100.435,47 €
AMD EPYC 7702 % SALE %	64	2,00 GHz	3,35 GHz	256 MB	Rome	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	200 Watt	101.379,21 €

AMD EPYC 7742 % SALE %	64	2,25 GHz	3,40 GHz	256 MB	Rome	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	102.163,55 €
AMD EPYC 7663	56	2,00 GHz	3,50 GHz	256 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	240 Watt	102.952,25 €
AMD EPYC 7713	64	2,00 GHz	3,68 GHz	256 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	104.226,25 €
AMD EPYC 7763	64	2,45 GHz	3,50 GHz	256 MB	Milan	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	280 Watt	105.749,89 €