



D12z-M1-ZM

DELTA Modellbezeichnung:

D12z-M1-ZM-20-64-1024GB-12x12,8TB-2x960GB-2x1G-2x10G-2x100G

Ab 3.471,79 € (zzgl. MwSt.)

Konfiguriert 45.732,45 € (zzgl. MwSt.)

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

GIGABYTE 2TB DDR4-3200

Beschreibung

AMD EPYC Hochleistungs-Server von DELTA:

1HE Rack-Chassis mit redundanten 800W Netzteilen (80Plus Platinum / 94%+) und:

- 12x 2.5" HotSwap Einschub für NVMe
- 3x M.2 NGFF Connector (PCI-E 4.0 x4 Slot: 22110)

Motherboard

- System on Chip
- 16 DIMM Slots (max. 2048GB DDR4)
- 2x 10/100/1000Base TX GbE Ports (Intel® i350 Dual Gigabit Ethernet Controller)
- PCI-E Slot: 2x PCI-E 4.0 x16 Slots (HHHL)
- Integrated IPMI 2.0 with Dedicated LAN
- Integrated Aspeed AST2500 BMC
- 4x USB 3.0

Aktuelle Konfiguration

- **CPU**
1 x AMD EPYC 7713P + 5605,42 €
64 Cores pro CPU, 2,00 GHz
- **RAM**
16 x Micron MTA36ASF8G72PZ-3G2 + 4522,08 €
= 1024 GB, 16 x 64 GB
- **Network**
1 x Intel E810-CQDA2 + 1010,71 €
2 Ports, 100GbE, QSFP28, Intel E810
1 x Intel X550-T2 + 492,80 €
2 Ports, 10GbE, RJ45, Intel X550
- **U.2 NVMe SSDs**
12 x Micron 7450 MAX + 31296,96 €
MTFDKCC12T8TFS
12,8 TB, SSD, 3 DWPD
- **M.2 NVMe SSDs**
2 x Micron 7450 PRO + 343,00 €
MTFDKBA960TFR
960 GB, SSD, 1 DWPD

Konfigurator

CPU

Stückzahl: 1

Bezeichnung	Kerne	Takt	Turbo	Cache	Bus Speed	Mem. Ch.	Speichertakt	Merkmale	HTT	TDP CPU	Preis
AMD EPYC 7713P	64	2,00 GHz	3,68 GHz	256 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	5.605,42 €

RAM

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

Stückzahl: 16

Bezeichnung	Kapazität	Speichertyp	Takt	Spannung	Registered	ECC	Ranks	Preis
Micron MTA36ASF8G72PZ-3G2	64 GB	RDIMM	DDR4-3200	1,2 V	Yes	Yes	2R	282,63 €

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, HHL NVMe SSDs, NVMe Controller, GPU

Bezeichnung	Anzahl Ports	Bandbreite	Anschluss	Hostinterface	Chipsatz	Preis
1x Intel X550-T2	2	10GbE	RJ45	PCI-E 3.0 x8	Intel X550	492,80 €
1x Intel E810-CQDA2	2	100GbE	QSFP28	PCI-E 4.0 x16	Intel E810	1.010,71 €

U.2 NVMe SSDs

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

Bezeichnung	Kapazität	Read/Write	Speed	Interface	Formfaktor	Typ	DWPD	Garantie	Preis
12x Micron 7450 MAX MTFDKCC12T8TFS	12,8 TB	6800/5600 MB/s	1000k/410k IOPS	PCIe 4.0 x4	U.3	24x7	3	5 Jahre	2.608,08 €

M.2 NVMe SSDs

Bezeichnung	Kapazität	Read/Write	Speed	Interface	Formfaktor	Typ	DWPD	Garantie	Preis
2x Micron 7450 PRO MTFDKBA960TFR	960 GB	5000/1400 MB/s	520k/82k IOPS	PCIe 4.0 x4	M.2 2280	24x7	1	5 Jahre	171,50 €

* Pflichtfelder

Preisskalierung nach CPU

Bezeichnung	Kerne	Takt	Turbo	Cache	Bus Speed	Mem. Ch.	Speichertakt	Merkmale	HTT	TDP CPU	Preis
AMD EPYC 7232P	8	3,10 GHz	3,20 GHz	32 MB	1333 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	120 Watt	40.720,22 €
AMD EPYC 7313P % SALE %	16	3,00 GHz	3,70 GHz	128 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	155 Watt	41.092,52 €
AMD EPYC 7313	16	3,00 GHz	3,70 GHz	128 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	155 Watt	41.380,94 €
AMD EPYC 7443P	24	2,85 GHz	4,00 GHz	128 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	200 Watt	41.634,24 €
AMD EPYC 7413 % SALE %	24	2,65 GHz	3,60 GHz	128 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	180 Watt	41.641,32 €
AMD EPYC 7343	16	3,20 GHz	3,90 GHz	128 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	190 Watt	42.007,27 €
AMD EPYC 7453	28	2,75 GHz	3,45 GHz	64 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	42.008,53 €
AMD EPYC 7443	24	2,85 GHz	4,00 GHz	128 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	200 Watt	42.488,67 €
AMD EPYC 7543 % SALE %	32	2,80 GHz	3,70 GHz	256 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	42.871,04 €
AMD EPYC 7543P	32	2,80 GHz	3,70 GHz	256 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	42.947,38 €
AMD EPYC 72F3	8	3,70 GHz	4,10 GHz	256 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	180 Watt	43.084,75 €
AMD EPYC 7513	32	2,60 GHz	3,65 GHz	128 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	200 Watt	43.573,71 €
AMD EPYC 74F3	24	3,20 GHz	4,00 GHz	256 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	240 Watt	43.602,69 €
AMD EPYC 7663 % SALE %	56	2,00 GHz	3,50 GHz	256 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	240 Watt	44.192,23 €
AMD EPYC 7473X	24	2,80 GHz	3,70 GHz	768 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	240 Watt	44.317,44 €
AMD EPYC 73F3	16	3,50 GHz	4,00 GHz	256 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	240 Watt	44.347,48 €
AMD EPYC 7373X	16	3,05 GHz	3,80 GHz	768 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	240 Watt	44.622,33 €
AMD EPYC 7713P	64	2,00 GHz	3,68 GHz	256 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	45.732,45 €

Bezeichnung	Kerne	Takt	Turbo	Cache	Bus Speed	Mem. Ch.	Speichertakt	Merkmale	HTT	TDP CPU	Preis
AMD EPYC 75F3	32	2,95 GHz	4,00 GHz	256 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	280 Watt	45.763,84 €
AMD EPYC 7643	48	2,30 GHz	3,60 GHz	256 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	45.794,33 €
AMD EPYC 7573X	32	2,80 GHz	3,60 GHz	768 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	280 Watt	46.130,92 €
AMD EPYC 7713	64	2,00 GHz	3,68 GHz	256 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	225 Watt	46.950,47 €
AMD EPYC 7763	64	2,45 GHz	3,50 GHz	256 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	280 Watt	47.146,82 €
AMD EPYC 7773X	64	2,20 GHz	3,50 GHz	768 MB	1600 MHz	8	3200 MHz	bis AVX2	Yes	280 Watt	49.578,62 €