

TAR – Desktop 7000BD mit Windows 11 Pro



Besonderheiten

- Installation nach Kundenvorgabe
- Intel i7-14700 2,1GHZ
- Chipsatz Q670E
- bis zu 128 GB RAM DDR5 möglich
- Broadcom MegaRAID 9361-8i



TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	TAR-Desktop 7000BD
Hersteller	TAROX

Gehäuse

Gehäuse	TAROX Small Form Factor (CE-052)
Laufwerkseinschübe	1x Slim DVD
Teleskopschienen	ja
Gehäusotyp	2HE Rack
Netzteil	800W (1+1) redundant
Festplatten / SSD	8x 3,5"
Backplane	8x SAS/SATA 12 Gb/s
Redundante Lüftung	nein
Anschlüsse	2x USB 3.0
Farbe	schwarz
Abmessungen BxTxH	438 x 658,5 x 87 mm

Netzteil

Netzteil	FSP800-50FS redundant 800W
----------	----------------------------

Mainboard

Mainboard	Kontron K3841-Q
Chipsatz	Intel® Q670E
Prozessoren	Intel® i3/i5/i7/i9 12th+13th Generation
Arbeitsspeichertyp	DDR5 4800 UDIMM
Arbeitsspeichersteckplätze	4 Module pro Prozessor
max. Arbeitsspeicherkapazität	128 GB
SATA	4
Raid onboard	0,1,5,10 (Windows)
LAN onboard	1x Intel i219LM RJ45 Gigabit ; 2x Intel i225LM RJ45 2,5 GbE
Remote Management möglich	Nein
Grafik onboard	Intel UHD Graphics 7xx
PCI-e x16	1
PCI-e x4	1P
CI-ex x1	2
TPM	Intel® integrated TPM V2.0
USB 3.0	7
Serielle Ports	1x Rückseite, 3x Header

Prozessor

CPU	Intel® Core™ i7-13700
-----	-----------------------

Kenndaten

Taktung	P-Core 2.10 / E-Core 1.50Ghz
Turbo-Frequenz	P-Core 5.10 / E-Core 4.10Ghz
Kerne	P-Core 8 / E-Core 8
Cache	30MB
Virtualisierungstechnologie	ja
Hyper-Threading	ja
Watt	65 (Boost: 219)
Sockel	1700
IGP Basis/Max. Frequenz	300 / 1600Mhz
Anzahl der CPUs	1

Arbeitsspeicher

RAM	2x 8 GB DDR5 UDIMM
RAM Slots	4 Sockel pro Prozessor
max. RAM	128GB

Festplatten

Festplatten OS	2x 240GB SSD 2,5"
Festplatten Daten	12
Backplane	ja

Raidcontroller

RAID Controller	LSI 9361-8i, 8 Port SAS/SATA, 1024MB Cache
Interface Typ	SAS,SATA
Interne Ports	8
Anschlüsse	2x SSF8643 internal
Chipsatz	LSISAS3108 Dual-Core RAID on Chip
Cache	1024 MB
Raid Level	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
VMware zertifiziert	Ja
RAID Controller 2	optional

Grafikkarte

Grafikkarte	onboard Grafikchip
Kühlung	passiv

Optionen

redundantes Lüfterkit	ja	
weiteres Zubehör	Rack-Schienensatz	min. tiefe 590 mm, max. tiefe 1000 mm

Betriebssystem

Betriebssystem	Windows 11 Pro
Sprachen	DE, FR, EN