

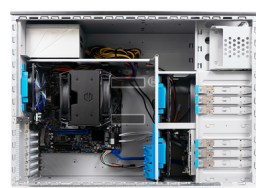
## Datenblatt

### Server-Tower Intel Single-CPU TI1508-CHXE

[Ver. 2.0]

#### Highlights auf einem Blick:

- Inkl. Intel Pentium G7400, aufrüstbar mit einer CPU (Xeon E-2400 (Raptor Lake-E)) bis zu 8 Cores
- Inkl. 16 GB RAM, aufrüstbar bis zu 128GB RAM, (4 DIMMs)
- 8x 3,5" / 2,5" (Hot-Swap) bis zu 245.76 TB, SSDs: 245.76 TB
- Bis zu 2x 3,5" oder 4x 2,5" HDDs fix montierbar (non Hotswap)
- 2x 1 Gbit/s LAN (RJ-45)
- Erweiterbar mit 2 FP/ FL Zusatzkarte(n), 1x PCI-E 5.0 x16
- Geräuscharm durch Silent-Kit
- Integriertes IPMI (dedizierte NIC) (in Kürze verfügbar)
- Umbau auf 19" Rackvariante durch Umbaukit möglich



## Mainboard

Hersteller	Asus	Asus
Mainboard	ASUS P13R-M	ASUS P13R-M/10G-2T
Chipsatz	Intel C262	Intel C262
Sockel	Intel LGA 1700 - Server	Intel LGA 1700 - Server
Prozessor	Xeon E-2400 (Raptor Lake-E)	Xeon E-2400 (Raptor Lake-E)
Hauptspeicher	4 DIMMs 128 GiB DDR5 4400/4800 ECC Unbuffered	4 DIMMs 128 GiB DDR5 4400/4800 ECC Unbuffered
LAN Onboard	2x 1 Gbit/s LAN (RJ-45)	2x 10 Gbit/s LAN (RJ-45)

LAN Chipsatz	Intel i210AT	Intel X710-AT2
LAN Onboard (dedicated IPMI)	1x Management LAN	1x Management LAN
Onboard Grafik	1x VGA ASPEED AST2600 BMC	1x VGA ASPEED AST2600 BMC
Zusatzgrafikkarte (optional)	PNY NVIDIA RTX A1000 (8GB)	PNY NVIDIA RTX A1000 (8GB)
Onboard Input/Output	USB (keine PS2-Anschlüsse!) 1x TPM Header	USB (keine PS2-Anschlüsse!) 1x TPM Header
USB-Ports	3x USB Rear 3 x USB 3.2 Gen2  1x USB on Board, Typ A (USB 3.0)	3x USB Rear 3 x USB 3.2 Gen2  1x USB on Board, Typ A (USB 3.0)

## Erweiterungsslots für Zusatzkarten

PCI-Slots (Mainboard)	1x PCI-E 4.0 x4 (in x8) 1x PCI-E 5.0 x16	1x PCI-E 4.0 x4 (in x8) 1x PCI-E 5.0 x16
Verfügbare Slots im Chassis	2x Full Profile/Full Length	2x Full Profile/Full Length

## Onboard Ports

SATA-3 (6 Gb/s)	8x SATA-3 (6 Gbit/s) Intel C262 RAID 0, 1, 10, 5, Software-Raid	8x SATA-3 (6 Gbit/s) Intel C262 RAID 0, 1, 10, 5, Software-Raid
M.2	1 x M.2 PCI-E 4.0 x4	1 x M.2 PCI-E 4.0 x4
M.2 Formfaktor	2242, 2260, 2280	2242, 2260, 2280

## Datenträger / Speicherkapazität

Datenträger Slots (gesamt)	8x 3,5" / 2,5" (Hot-Swap) 4x 2,5"	
Backplane	SATA / SAS-3 (12Gb/s)	
Max. Kapazität HDD (SAS)	245.76 TB	
Max. Kapazität HDD (SATA)	192 TB	
Max. Kapazität SSD (SATA)	61.44 TB	
Max. Kapazität SSD (SAS)	245.76 TB	

## Servermanagement

Management-Software	Asus Control Center (Classic)
Remotemanagement	Integriertes IPMI (dedizierte NIC)

## Chassis

Höheneinheit	5HE
Abmessungen	425 mm (H), 220 mm (B), 620 mm (T), 668 mm (T) (inkl. Frontblende)
Laufwerke (im Lieferumfang)	nicht enthalten, optional erhältlich
Laufwerke (optional)	2x 5,25" Laufwerk
Front USB-Ports	2

## Stromversorgung

Netzteil	750 Watt Netzteil (80plus Gold) inkl. Netzkabel
Energieeffizienz	90%
Netzteil Redundant (optional wählbar)	optional wählbar

## Rackmontage

Montageschienen	19" Umbaukit möglich, optional erhältlich
Schienenlänge	770 - 950 mm mm
Gesamtlänge Serverfront bis Ende Montageschiene	800 mm
Maximale Ausziehlänge	685 mm
Empfohlener Rangierraum	75 mm (Minimum)

## Umgebungsanforderungen

Empfohlene Umgebungstemperatur	20 - 22 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit	max. 40%
Empfohlener Einsatzort	Durch die Bauform und die geringe Geräusentwicklung (mit optionalem Silent-Kit) ist das System optimal für den Einsatz im Büro geeignet. Durch das 19" Rackmontage-Umbaukit kann der Server auch in einem Serverrack verbaut werden.