

Datenblatt

Workstation Intel Single-CPU WI1004-FRCIS

[Ver. 1.0]

Highlights auf einem Blick:

- Inkl. Intel Core i3-13100, aufrüstbar mit einer CPU Intel Core i9-13900 (13th-Generation) bis zu 24 Cores
- Inkl. 8 GB RAM, aufrüstbar bis zu 128GB RAM, (4 DIMMs)
- Platzsparende SATA/NVMe M.2 SSD (onboard) möglich
- 4x (non Hot-Swap) 2,5" Datenträger, bis zu 30.72 TB
- Grafik-Anschlüsse: 2x DisplayPort, 1x HDMI
- Optimal für den Einsatz im Büro durch kompakte Bauform
- Silent-System, sehr geräuscharm
- Extrem energiesparend



Mainboard

Hersteller	Asus
Mainboard	ASUS Prime B760M-A-CSM
Chipsatz	Intel B760
Socket	Intel LGA 1700
Prozessor	Intel Core 13th Generation (Raptor Lake)
Hauptspeicher	4 DIMMs 128 GB DDR5 4800/5000/4200 UDIMM
Onboard Grafik	2x HDMI, 1x Displayport
Onboard Grafik max. Auflösung	3840x2160@60Hz
Zusatzgrafikkarte (optional)	PNY NVIDIA Quadro T1000 (4GB)
USB-Ports	6x USB Rear

Erweiterungsslots für Zusatzkarten

PCI-Slots (Mainboard)	0x PCI-E 3.0 x1 1x PCI-E 4.0 x16
Verfügbare Slots im Chassis	3x Full Profile/Full Length
Mögliche Riserkarten	1x PCI-E (x8) Riserkarte

Onboard Ports

SATA-3 (6 Gb/s)	4x SATA-3 (6 Gbit/s)
M.2	2 x M.2 PCI-E 3.0 x4
M.2 Formfaktor	2242, 2260, 2280

Datenträger / Speicherkapazität

Datenträger Slots (gesamt)	4x 2,5" (non Hot-Swap)
SAS / SATA Slots	4x SAS / SATA
Backplane	ohne Backplane
Max. Kapazität HDD (SATA)	30.72 TB
Max. Kapazität SSD (SATA)	30.72 TB

Servermanagement

Remotemanagement	kein IPMI möglich
------------------	-------------------

Chassis

Abmessungen	412 mm (H), 210 mm (B), 413 mm (T),
Laufwerke (im Lieferumfang)	nicht enthalten, optional erhältlich
Laufwerke (optional)	Externe USB-Laufwerke
Lüfter (Mitte)	2x 120mm non-Hotswap (,)
Lüfter (Rückseite)	1x 120mm (,)
Silent-Lüfterkit Option	optional erhältlich
Front USB-Ports	2

Stromversorgung

Netzteil	750 Watt Silent Netzteil (80plus Gold)
Energieeffizienz	90%

Rackmontage

Montageschienen	keine Montageschienen erhältlich
-----------------	----------------------------------

Umgebungsanforderungen

Empfohlene Umgebungstemperatur	20 - 22 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit	max. 40%
Empfohlener Einsatzort	Durch die Bauform und die geringe Geräuscentwicklung ist das System optimal für den Einsatz im Büro geeignet.