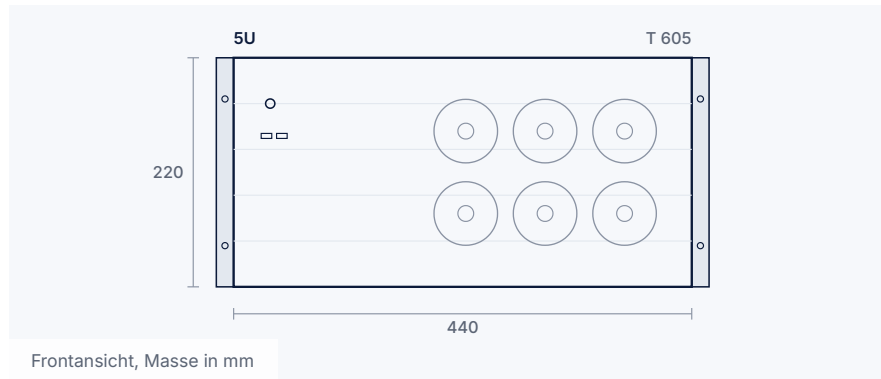


KI-SERVER · MULTI-GPU-STATION / SERVER 5U

Pleiades

Grosse Modelle und viele Nutzer: bis zu 4 Profi-Grafikkarten und 8-Kanal-ECC-Speicher.



GRAFIKKARTEN

bis 4

VRAM GESAMT MAX.

384 GB

ARBEITSSPEICHER MAX.

512 GB

ECC

FORMAT

5U

Tower oder Rack

Gehäuse

Modell	SilverStone RM52
Höhe	5U
Abmessungen (B × H × T)	440 × 220 × 605 mm mit hinterem Lüfterkäfig
Leergewicht	11,45 kg
Aufstellung	19"-Rack oder stehend
19"-Schienen	Gleitschienen-Kit (Option)
Laufwerksschächte	2 × 3,5" + 4 × 2,5" intern
Hot-Swap	Nein
Belüftung	Frontbelüftung 6 × 120 mm (ab 2 GPU verstärkt, 3000 U/min); hinten 1 × 140 mm + 2 × 80 mm
GPU-Länge max.	365 mm

Plattform

Mainboard	ASUS Pro WS WRX90E-SAGE SE
Sockel	sTR5
Verfügbare Prozessoren	Threadripper PRO 9955WX 16 Kerne / 32 Threads 350 W Threadripper PRO 9965WX 24 Kerne / 48 Threads 350 W Threadripper PRO 9975WX 32 Kerne / 64 Threads 350 W Threadripper PRO 9985WX 64 Kerne / 128 Threads 350 W
CPU-Kühlung	Noctua NH-U14S TR5-SP6
Arbeitsspeicher	DDR5 RDIMM, 8 Steckplätze, max. 2'048 GB (Mainboard) ECC serienmässig: Kits mit 128, 256, 512 GB
Massenspeicher	M.2 NVMe PCIe 5.0: 4 Steckplätze, SSD 2 bis 8 TB, max. 4 SATA: 4 Anschlüsse SAS 12 Gb/s über HBA-Controller (automatisch ergänzt): max. 2 Festplatten mit 18 bis 24 TB, keine mit 4 GPU
PCIe / GPU	7 × PCIe 5.0 x16 max. 4 Grafikkarten
Netzwerk	Integriert: 2 × 10 GbE + Management-Port Zusatzkarte (Option, 1 nach Wahl): 25 GbE SFP28 NVIDIA ConnectX-4 Lx 25 GbE Dual-Port SFP28 Intel E810-XXVDA2
Fernverwaltung	Ja (IPMI, BMC AST2600)

Verfügbare Grafikkarten

GRAFIKKARTE	VRAM	VRAM ECC	LEISTUNGS-AUFNAHME	KÜHLUNG	ANZ. MAX.
NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell	32 GB	Ja	200 W	Radiallüfter (Abluft nach hinten)	4
NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell	48 GB	Ja	300 W	Radiallüfter (Abluft nach hinten)	4
NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell	72 GB	Ja	300 W	Radiallüfter (Abluft nach hinten)	4
NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q	96 GB	Ja	300 W	Radiallüfter (Abluft nach hinten)	4

VRAM GESAMT MAXIMAL **384 GB** 4 × NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q

Ab 3 Karten werden nur Modelle mit Radiallüfter eingebaut.

Stromversorgung und Verbrauch

GRAFIKKARTEN	GESCHÄTZTER VERBRAUCH UNTER LAST (SCHÄTZUNG, MAXIMALE KONFIGURATION)	GEWÄHLTES NETZTEIL
1	≈ 800 W Ryzen Threadripper PRO 9955WX, 1 × RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q	1'600 W 80+ Platinum
2	≈ 1'100 W Ryzen Threadripper PRO 9955WX, 2 × RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q	1'600 W 80+ Platinum
3	≈ 1'400 W Ryzen Threadripper PRO 9955WX, 3 × RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q	2'200 W 80+ Platinum
4	≈ 1'700 W Ryzen Threadripper PRO 9955WX, 4 × RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q	2'200 W 80+ Platinum

Mögliche Netzteile 1'600, 2'200 W je nach Konfiguration

Verbrauch im Leerlauf wird beim Test gemessen und mit dem Server übergeben

Das Netzteil wird je nach Konfiguration automatisch dimensioniert, mit mindestens 30 % Reserve auf den geschätzten Verbrauch. Schätzung für die maximale Konfiguration: TDP Prozessor + Leistungsaufnahme der Grafikkarten + Laufwerke + rund 100 W für Mainboard, Arbeitsspeicher und Lüfter. Eine Steckdose an einem Stromkreis vorsehen, der zur Leistung des Netzteils passt.

Software bei Lieferung

System	Ubuntu LTS, NVIDIA-Treiber und CUDA installiert
Weitere Software	keine vorinstalliert
Option	Windows 11 Pro

Service

Montage	vor der Lieferung in der Werkstatt in Givisiez montiert und unter Last getestet
Garantie	2 Jahre, Rücksendung an die Werkstatt bei einem Hardwareproblem
Lieferung	in der Schweiz



TAGESPREIS UND KONFIGURATOR

swisshw.ch/de/pages/ki-server

Die Preise folgen täglich den Komponentenpreisen. Der Online-Konfigurator prüft die Kompatibilität und berechnet das Netzteil.