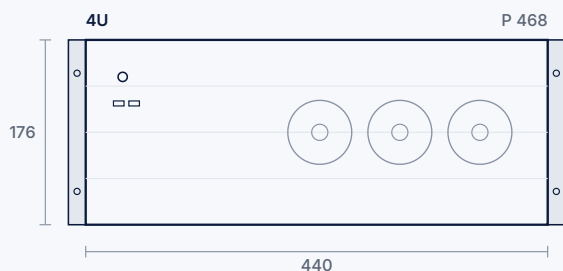


SERVEUR IA · TOUR, RACKABLE 4U

Deneb

Inférence et développement IA pour une petite équipe : 1 ou 2 cartes graphiques, sous un bureau ou en baie 19".



Vue de face, cotes en mm

CARTES GRAPHIQUES

jusqu'à 2

VRAM TOTALE MAX

96 Go

MÉMOIRE MAX PROPOSÉE

128 Go

ECC en option

FORMAT

4U

tour ou rack

Châssis

Modèle	SilverStone RM44
Hauteur	4U
Dimensions (L × H × P)	440 × 176 × 468 mm
Poids à vide	9,2 kg
Montage	Debout comme une tour (pieds fournis) ou en baie 19"
Rails 19"	Kit de rails coulissants (option)
Baies disques	2 × 3,5" + 4 × 2,5" internes
Hot-swap	Non
Ventilation	Ventilation façade 3 × 120 mm (renforcée dès 2 GPU, 3000 tr/min) ; arrière 2 × 80 mm
Longueur GPU max	424 mm

Plateforme

Carte mère	ASUS ProArt X870E-Creator WiFi		
Socket	AM5		
Processeurs proposés	Ryzen 7 9700X	8 cœurs / 16 threads	65 W
	Ryzen 9 9900X	12 cœurs / 24 threads	120 W
	Ryzen 9 9950X	16 cœurs / 32 threads	170 W
Refroidissement CPU	Noctua NH-U9S / Noctua NH-D12L, selon le processeur		
Mémoire	DDR5 UDIMM, 4 emplacements, max carte mère 256 Go Sans ECC : 32, 64, 128 Go · ECC en option : 64, 128 Go		
Stockage	M.2 NVMe PCIe 5.0 : 4 emplacements, SSD de 1 à 8 To, 4 max (3 avec 2 GPU) SATA : 4 ports SAS 12 Gb/s via contrôleur HBA (ajouté automatiquement) : 2 disques de 8 à 24 To max, aucun avec 2 GPU		
PCIe / GPU	2 × PCIe 5.0 x16 (x8/x8 avec 2 cartes) 2 cartes graphiques max		
Réseau	Intégré : 10 GbE + 2.5 GbE Carte en option (1 au choix) : 10 GbE double port (RJ45) Intel X550-T2 25 GbE SFP28 NVIDIA ConnectX-4 Lx		
Gestion à distance	Non (pas d'IPMI)		

Cartes graphiques proposées

CARTE GRAPHIQUE	VRAM	VRAM ECC	CONSOMMATION	REFROIDISSEMENT	QTÉ MAX
NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti	16 Go	Non	300 W	Ventilateurs axiaux	1
NVIDIA GeForce RTX 5080	16 Go	Non	360 W	Ventilateurs axiaux	1
NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell	24 Go	Oui	145 W	Turbine (air chaud vers l'arrière)	2
NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell	32 Go	Oui	200 W	Turbine (air chaud vers l'arrière)	2
NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell	48 Go	Oui	300 W	Turbine (air chaud vers l'arrière)	2

VRAM TOTALE MAXIMALE **96 Go** 2 × NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell

Les GeForce se montent seules (1 carte). Deux cartes : modèles professionnels uniquement.

Alimentation et consommation

CARTES GRAPHIQUES	CONSOMMATION ESTIMÉE EN CHARGE (ESTIMATION, CONFIG. MAXIMALE)	ALIMENTATION CHOISIE
1	≈ 700 W Ryzen 9 9950X, 1 × GeForce RTX 5080	1'200 W 80+ Platinum
2	≈ 900 W Ryzen 9 9950X, 2 × RTX PRO 5000 Blackwell	1'500 W 80+ Platinum

Alimentations possibles 850, 1'200, 1'500 W selon la configuration

Consommation au repos mesurée lors du test, remise avec le serveur

L'alimentation est dimensionnée automatiquement selon la configuration, avec au moins 30 % de marge sur la consommation estimée. Estimation pour la configuration maximale : TDP processeur + consommation des cartes graphiques + disques + environ 100 W pour la carte mère, la mémoire et les ventilateurs.

Logiciel livré

Système Ubuntu LTS, pilotes NVIDIA et CUDA installés

Autres logiciels aucun préinstallé

Option Windows 11 Pro

Service

Montage monté et testé en charge à l'atelier de Givisiez avant livraison

Garantie 2 ans, retour à l'atelier en cas de problème matériel

Livraison en Suisse



PRIX DU JOUR ET CONFIGURATEUR

swisshw.ch/pages/serveur-ia

Les prix suivent chaque jour le prix des composants. Le configurateur en ligne vérifie la compatibilité et calcule l'alimentation.