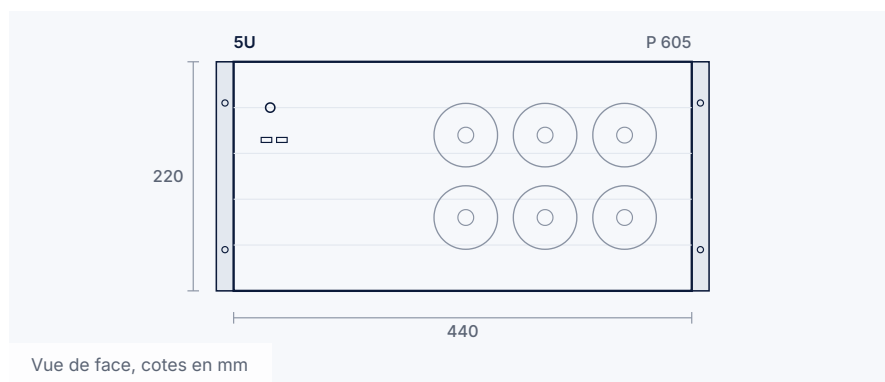


SERVEUR IA · STATION / SERVEUR 5U MULTI-GPU

Pleiades

Grands modèles et nombreux utilisateurs : jusqu'à 4 cartes graphiques professionnelles et mémoire ECC 8 canaux.



CARTES GRAPHIQUES

jusqu'à 4

VRAM TOTALE MAX

384 Go

MÉMOIRE MAX PROPOSÉE

512 Go

ECC

FORMAT

5U

tour ou rack

Châssis

Modèle	SilverStone RM52
Hauteur	5U
Dimensions (L x H x P)	440 x 220 x 605 mm avec cage ventilateurs arrière
Poids à vide	11,45 kg
Montage	Baie 19" ou posé debout
Rails 19"	Kit de rails coulissants (option)
Baies disques	2 x 3,5" + 4 x 2,5" internes
Hot-swap	Non
Ventilation	Ventilation façade 6 x 120 mm (renforcée dès 2 GPU, 3000 tr/min) ; arrière 1 x 140 mm + 2 x 80 mm
Longueur GPU max	365 mm

Plateforme

Carte mère	ASUS Pro WS WRX90E-SAGE SE
Socket	sTR5
Processeurs proposés	Threadripper PRO 9955WX 16 cœurs / 32 threads 350 W Threadripper PRO 9965WX 24 cœurs / 48 threads 350 W Threadripper PRO 9975WX 32 cœurs / 64 threads 350 W Threadripper PRO 9985WX 64 cœurs / 128 threads 350 W
Refroidissement CPU	Noctua NH-U14S TR5-SP6
Mémoire	DDR5 RDIMM, 8 emplacements, max carte mère 2'048 Go ECC de série : kits de 128, 256, 512 Go
Stockage	M.2 NVMe PCIe 5.0 : 4 emplacements, SSD de 2 à 8 To, 4 max SATA : 4 ports SAS 12 Gb/s via contrôleur HBA (ajouté automatiquement) : 2 disques de 18 à 24 To max, aucun avec 4 GPU
PCIe / GPU	7 x PCIe 5.0 x16 4 cartes graphiques max
Réseau	Intégré : 2 x 10 GbE + port de gestion Carte en option (1 au choix) : 25 GbE SFP28 NVIDIA ConnectX-4 Lx 25 GbE double port SFP28 Intel E810-XXVDA2
Gestion à distance	Oui (IPMI, contrôleur BMC AST2600)

Cartes graphiques proposées

CARTE GRAPHIQUE	VRAM	VRAM ECC	CONSOMMATION	REFROIDISSEMENT	QTÉ MAX
NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell	32 Go	Oui	200 W	Turbine (air chaud vers l'arrière)	4
NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell	48 Go	Oui	300 W	Turbine (air chaud vers l'arrière)	4
NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell	72 Go	Oui	300 W	Turbine (air chaud vers l'arrière)	4
NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q	96 Go	Oui	300 W	Turbine (air chaud vers l'arrière)	4

VRAM TOTALE MAXIMALE **384 Go** 4 × NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q

À partir de 3 cartes, seuls les modèles à turbine sont montés.

Alimentation et consommation

CARTES GRAPHIQUES	CONSOMMATION ESTIMÉE EN CHARGE (ESTIMATION, CONFIG. MAXIMALE)	ALIMENTATION CHOISIE
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

Alimentations possibles 1'600, 2'200 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. Prévoir une prise sur un circuit électrique adapté à la puissance de l'alimentation.

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.