

SERVEUR IA · SERVEUR RACK 4U, 10 BAIES HOT-SWAP

Cygnus

Serveur IA en baie 19" pour toute une équipe, avec 10 baies hot-swap en façade pour les données.



Un Cygnus sur l'établi de Givisiez

CARTES GRAPHIQUES

jusqu'à 2

VRAM TOTALE MAX

192 Go

MÉMOIRE MAX PROPOSÉE

128 Go

ECC en option

FORMAT

4U

rack

Châssis

Modèle	Inter-Tech IPC 4U-4410
Hauteur	4U
Dimensions (L × H × P)	481 × 178 × 688 mm avec poignées et équerres
Poids à vide	14,85 kg
Montage	Baie 19"
Rails 19"	Kit de rails télescopiques (option)
Baies disques	10 × 3,5"/2,5" en façade (SAS/SATA 12 Gb/s) + 4 × 2,5" internes
Hot-swap	Oui, 10 baies disques en façade
Ventilation	Ventilation d'origine 3 × 120 mm hot-swap (renforcée dès 2 GPU, 3000 tr/min) ; arrière 2 × 80 mm
Longueur GPU max	345 mm

Plateforme

Carte mère	ASUS Pro WS W880-ACE SE		
Socket	LGA1851		
Processeurs proposés	Core Ultra 7 265K	20 cœurs (8P + 12E)	250 W
	Core Ultra 9 285K	24 cœurs (8P + 16E)	250 W
Refroidissement CPU	Noctua NH-D12L		
Mémoire	DDR5 UDIMM, 4 emplacements, max carte mère 256 Go Sans ECC : 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 SATA : 8 ports SAS 12 Gb/s via contrôleur HBA (ajouté automatiquement) : 10 disques de 8 à 24 To max (240 To bruts)		
PCIe / GPU	2 × PCIe 5.0 x16 (x8/x8 avec 2 cartes) 2 cartes graphiques max		
Réseau	Intégré : 2 × 2.5 GbE + port de gestion Carte en option (1 au choix) : 10 GbE double port (RJ45) Intel X550-T2 25 GbE SFP28 NVIDIA ConnectX-4 Lx		
Gestion à distance	Oui (IPMI, contrôleur BMC AST2600)		

Cartes graphiques proposées

CARTE GRAPHIQUE	VRAM	VRAM ECC	CONSOMMATION	REFROIDISSEMENT	QTÉ MAX
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
NVIDIA RTX PRO 5000 Blackwell	72 Go	Oui	300 W	Turbine (air chaud vers l'arrière)	2
NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q	96 Go	Oui	300 W	Turbine (air chaud vers l'arrière)	2

VRAM TOTALE MAXIMALE **192 Go** 2 × NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q

Alimentation et consommation

CARTES GRAPHIQUES	CONSOMMATION ESTIMÉE EN CHARGE (ESTIMATION, CONFIG. MAXIMALE)	ALIMENTATION CHOISIE
1	≈ 800 W Core Ultra 7 265K, 1 × RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q	1'200 W 80+ Platinum
2	≈ 1'100 W Core Ultra 7 265K, 2 × RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q	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.