



Refroidissements par  
3 ventilateurs



2 baies disque 2.5" en  
façade avant hotswap

Double GPU Nvidia®  
GeForce RTX®  
ou Quadro®

## Serveur 4U pour l'Edge AI, machine vision, etc

- Compatibilité avec les processeurs Intel Xeon Scalable de 3<sup>ème</sup> génération
- Proposé avec un GPU NVIDIA® GeForce® ou Quadro®
- Fonctionne sous Windows 10 IoT et Windows 10 Pro
- Dimensions : 438x177x450mm
- Alimentation : 1200W



### Carte mère

Socket : Intel® LGA4189  
Chipset : Intel® C621A chipset  
Slot mémoire vive : 16  
Slots PCIe : 11

Emplacement 1 : PCIe x8 slot (x8 link), signal from CPU0  
Emplacement 2 : PCIe x8 slot (x8 link), signal from CPU1  
Emplacement 3 : PCIe x16 slot (x16 link), signal from CPU0  
Emplacement 4 : PCIe x8 slot (x8 link), signal from CPU1  
Emplacement 5 : PCIe x16 slot (x16 link), signal from CPU0  
Emplacement 6 : PCIe x8 slot (x8 link), signal from CPU0  
Emplacement 7 : PCIe x16 slot (x16 link), signal from CPU1  
Emplacement 8 : PCIe x8 slot (x8 link), signal from CPU0  
Emplacement 9 : PCIe x16 slot (x16 link), signal from CPU1  
Emplacement 10 : PCIe x8 slot (x8 link), signal from CPU1  
Emplacement 11 : PCIe x8 slot (x8 link), signal from CPU1

VGA : 1  
Contrôleur SATA : Intel® C621A  
LAN : 5  
USB 3.2 : 6 + 1 USB 3.2 Type A  
USB 2.0 : 1  
M.2 : 2

### Processeurs compatibles

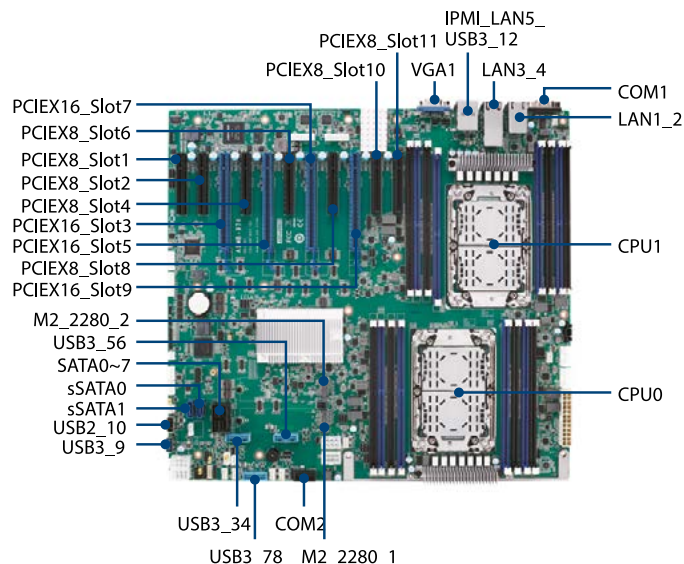
Intel Xeon Gold 6330N  
Intel Xeon Platinum 8351N  
(Nécessite une solution de refroidissement supplémentaire)  
Intel Xeon Gold 6314U  
Intel Xeon Gold 6338N  
Intel Xeon Silver 4314  
Intel Xeon Silver 4316  
Intel Xeon Gold 5318Y  
Intel Xeon Gold 5317  
Intel Xeon Gold 6326  
Intel Xeon Gold 6338T  
Intel Xeon Gold 6336Y

Intel Xeon Gold 5318N  
Intel Xeon Gold 6312U  
Intel Xeon Silver 4310T

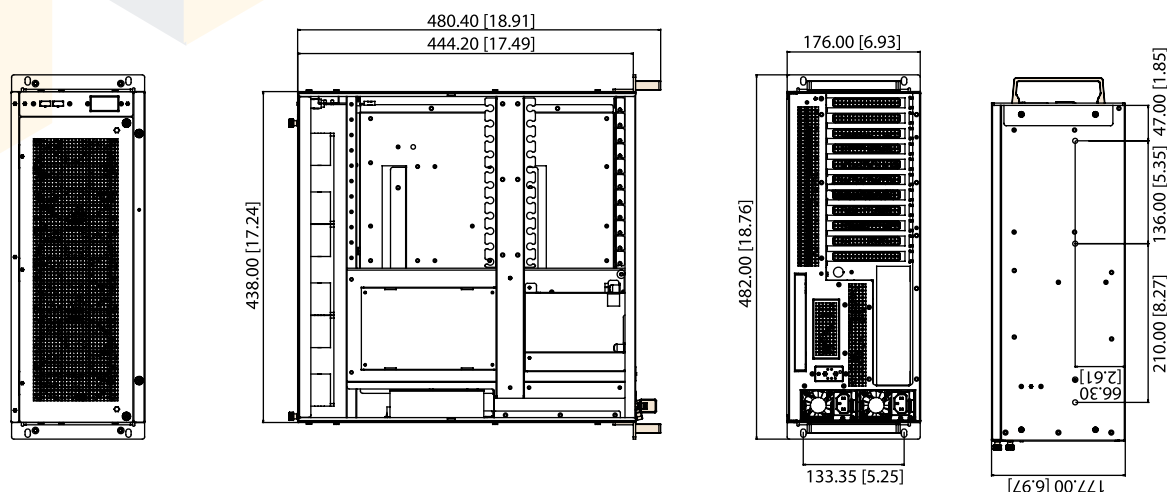
### GPU compatibles

NVIDIA GeForce RTX 3060  
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti  
NVIDIA GeForce RTX 3070  
NVIDIA Quadro RTX A5000  
NVIDIA Quadro RTX A4500  
NVIDIA Quadro RTX A4000  
NVIDIA Quadro RTX A2000  
NVIDIA Quadro RTX T1000  
NVIDIA Quadro RTX 400

## Schéma de la carte mère



## Dimensions du châssis



Unit: mm [inch]

## Spécifications

Système d'exploitation	Windows, Windows 10 IoT, Windows 10 Pro
Processeur	Intel Xeon
Interface de communication	4G LTE, Ethernet, Série, USB, WiFi
Ports ethernet	5 ports
Chassis	Rack 4U
Carte graphique (2 ports max.)	NVIDIA RTX 3060 NVIDIA RTX 3060 Ti NVIDIA RTX 3070 NVIDIA RTX 400 NVIDIA RTX A2000 NVIDIA RTX A4000 NVIDIA RTX A4500 NVIDIA RTX A5000 NVIDIA RTX T1000
Processeur compatible	Intel® Xeon® Scalable de 3ème génération (toutes les versions dans la limite de 270W de TDP)
Mémoire vive	Max 2TB ECC LRDIMM ou 1TB ECC RDIMM
Slot PCI	11 dont 4 x PCIe x16 and 7 x PCIe x8
Slot PCIe x16	4, 2 par CPU
Socket	LGA4189

Contrôleur VGA	Aspeed AST 2500
Contrôleur SATA	10 x SATA 3 avec 8 qui permettent de faire du RAID 0, 1, 5, 10, et 2 SATA 3 qui fonctionnent en RAID 0, 1
Nombre de ports ethernet	4 ports LAN dont 2 x 10/100/1000Mbps et 2 x 10/100/1000/10000Mbps avec Intel® I210AT / Intel® X550-AT2
Ports USB	8
USB 3.2	6
USB 3.2 type A	1
USB 2.0 type 1	1
M.2 2280 B+M key (SATA et PCIe)	1
M.2 2280 B+M key (PCIe)	1
Port série	1
Format	Rack 4U
Dimensions	438 mm x 177 mm x 450 mm
Poids rack vide	16kg
Connectique	Façade avant
Dimensions max du GPU	331 x 111.1mm