

Processeur

Jusqu'à deux processeurs Intel® Xeon® Scalable de 3e génération, avec jusqu'à 32 cœurs par processeur

Système d'exploitation

Canonical Ubuntu Server LTS

Citrix Hypervisor

Microsoft Windows Server avec Hyper-V

RedHat Enterprise Linux

SUSE Linux Enterprise Server

VMware ESXi

Puce

Intel C620 series chipset

Accélérateurs

Up to two double wide 300W NVIDIA A40 or five single wide 70W NVIDIA T4 accelerators

Mémoire

Vitesse DIMM

Jusqu'à 3 200 MT/s

Type de mémoire

RDIMM

Logements de modules de mémoire

16 logements DIMM DDR4

Mémoire RAM maximale

RDIMM 1 To

Stockage

Baies avant

Jusqu'à 8 disques (durs) SAS/SATA de 2,5 pouces, max. 120 To

Jusqu'à 16 disques (durs) SAS/SATA de 2,5 pouces, max. 240 To

Jusqu'à 24 disques (durs) SAS/SATA de 2,5 pouces, max. 360 To

Jusqu'à 8 disques (durs/SAS) SAS/SATA de 3,5 pouces, max. 120 To

Jusqu'à 8 disques (durs) SAS/SATA de 3,5 pouces + 8 disques (SSD) NVMe de 2,5 pouces, max. 240 To

Contrôleurs de stockage

Contrôleurs internes

PERC H345, PERC H355, PERC H755, PERC H755N, HBA355i

Contrôleurs externes

PERC H840, HBA355e

RAID logiciel

S150

Démarrage interne

Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S2) : RAID matériel avec 2 disques SSD M.2 de 240 Go ou 480 Go

Double module SD interne ou USB

Sécurité

Firmware signé de manière chiffrée

Secure Boot

Secure Erase

Matière silicone fiable

System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter)

TPM 1.2/2.0 FIPS, certifié CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ

Gestion

Intégrée/au niveau du serveur

iDRAC9

iDRAC Direct

API RESTful du contrôleur iDRAC avec Redfish

iDRAC Service Module

Module sans fil Quick Sync 2

Consoles

OpenManage Enterprise

Plug-in OpenManage Power Manager

Plug-in OpenManage SupportAssist

Plug-in OpenManage Update Manager

Mobilité

OpenManage Mobile

Outils

IPMI

CLI RACADM

System Update Utility

Update Catalogs

OpenManage Integrations

BMC Truesight

Microsoft System Center

RedHat Ansible Modules

VMware vCenter et vRealize Operations Manager

OpenManage Connections

IBM Tivoli Netcool/OMNIBus

IBM Tivoli Network Manager IP Edition

Micro Focus Operations Manager

Nagios Core

Nagios XI

Blocs d'alimentation

Blocs d'alimentation redondants échangeables à chaud, 600 W Platinum - 100 à 240 V CA ou 240 V CC

Blocs d'alimentation redondants échangeables à chaud, 700 W Titanium - 200 à 240 V CA ou 240 V CC

Blocs d'alimentation redondants échangeables à chaud, 800 W Platinum - 100 à 240 V CA ou 240 V CC

1 100 W CC/-48-(-60) V

Blocs d'alimentation redondants échangeables à chaud, 1 100 W Titanium - 100 à 240 V CA ou 240 V CC

Blocs d'alimentation redondants échangeables à chaud, 1 400 W Platinum - 100 à 240 V CA ou 240 V CC

Blocs d'alimentation redondants échangeables à chaud, 1 800 W Titanium - 200 à 240 V CA ou 240 V CC

Blocs d'alimentation redondants échangeables à chaud, 2 400 W Platinum - 100 à 240 V CA ou 240 V CC

Blocs d'alimentation échangeables à chaud et entièrement redondants (en option)

Ports

Options réseau

2 cartes LOM 1 GbE et OCP x16 3.0 (en option)

Ports à l'avant

1 port micro-USB iDRAC Direct dédié (en option)

1 port USB 2.0

1 port USB 3.0

Ports à l'arrière

1 port USB 2.0

1 port Ethernet iDRAC

1 port USB 3.0

1 port série (en option)

1 port VGA

Ports internes

1 port USB 3.0 (en option)

Emplacements

PCIe

5 logements PCIe Gen4 + 1 logement PCIe Gen3

3 ports x16 Gen4 (16 connecteurs) hauteur standard et demi-longueur

1 port x4 Gen3 (8 connecteurs) hauteur standard et demi-longueur

2 ports x16 Gen4 (16 connecteurs) hauteur standard et pleine longueur (en option)

Carte vidéo

1 port VGA

Cadre

Panneau de sécurité (en option)

Format

Serveur tour 2U

Dimensions et poids

Hauteur

459 mm (18,07 pouces)

Largeur

200 mm (7,87 pouces)

Profondeur

680,5 mm (26,79 pouces) avec cadre

663,5 mm (26,12 pouces) sans cadre

Poids

44,48 kg max. (98,06 lb)

Support rack

Le système est optimisé pour s'adapter aux racks conformes à la norme EIA-310. Dell ne propose pas de rails spécifiques pour cette plate-forme.

Support recommandé

Choisissez Dell ProSupport Plus pour les systèmes stratégiques ou Dell ProSupport pour le support matériel et logiciel Premium de votre solution PowerEdge. Des offres de conseil et de déploiement sont également disponibles. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre représentant Dell. La disponibilité et les conditions générales des services Dell peuvent varier selon la zone géographique.