



## PowerEdge T160

### Assurez un calcul puissant grâce à un serveur à processeur unique

Le serveur Dell PowerEdge T160 est un serveur tour compact de la gamme PowerEdge. Avec un châssis compact et un calcul puissant, il est conçu pour soutenir l'activité croissante des PME et des clients proches de la périphérie.

### Gain d'espace et protection pour un déploiement proche de la périphérie

Pour les applications proches de la périphérie, y compris le déploiement dans des entrepôts, des bureaux de détaillants, ou un simple bureau ou étagère, le T160 s'adapte à n'importe quel environnement grâce à son châssis de moins de 17 litres et ses performances acoustiques. En outre, le T160 est équipé d'un panneau filtrant qui protège le matériel interne de la poussière et de la graisse, garantissant une circulation d'air sans obstruction vers les composants principaux, ce qui réduit les pannes ou les problèmes de performances, améliore l'acoustique et permet une consommation électrique efficace.

### Engagement en faveur du développement durable

En intégrant des matériaux recyclés, le T160 permet aux clients de réduire leur empreinte environnementale et de progresser vers leurs objectifs en matière de développement durable. De plus, le T160 réduit considérablement l'utilisation de produits chimiques avec un extérieur en acier non peint pour contribuer davantage à un environnement plus propre et plus sain.

### Architecture cyber-résiliente pour un environnement et des opérations informatiques Zero-Trust

La sécurité est intégrée à chaque phase du cycle de vie des modèles PowerEdge, y compris la protection de la chaîne logistique et l'assurance de l'intégrité de l'usine jusqu'au site. La technologie Silicon Root of Trust garantit la résilience du démarrage de bout en bout, tandis que l'authentification multifacteur (MFA) et les contrôles d'accès basés sur les rôles garantissent la fiabilité des opérations.

### Améliorer l'efficacité et accélérer les opérations avec une collaboration autonome

La gamme de solutions de gestion des systèmes Dell OpenManage permet de maîtriser la complexité de la gestion et de la sécurisation de l'infrastructure IT. En utilisant des outils de bout en bout Dell Technologies intuitifs, l'IT peut offrir une expérience sécurisée et intégrée en réduisant les silos de processus et d'informations afin de se concentrer sur le développement de l'entreprise. La gamme Dell OpenManage est la clé de votre moteur d'innovation, en déverrouillant les outils et de l'automatisation qui vous aideront à faire évoluer, gérer et protéger votre environnement technologique.

### Durabilité

Qu'il s'agisse de matériaux recyclés dans nos produits et emballages ou d'options réfléchies et innovantes en matière d'efficacité énergétique, la gamme PowerEdge est conçue pour fabriquer, livrer et recycler des produits afin de réduire l'empreinte carbone et les coûts d'exploitation. Nous facilitons même le retrait responsable des anciens systèmes grâce à Dell Technologies Services.

### Services

Soyez rassuré avec Dell Technologies Services. Optimisez vos serveurs PowerEdge grâce à des services complets allant du conseil, aux suites ProDeploy et ProSupport, Data Migration etc. Ces services sont disponibles dans 170 pays et bénéficient du soutien de plus de 60 000 collaborateurs et partenaires.

### PowerEdge T160

Le nouveau Dell PowerEdge T160 est un serveur tour peu encombrant doté d'un panneau filtrant pour les PME et les clients proches de la périphérie. Équipé des derniers processeurs Intel® Xeon® série 6300 ou Intel® Xeon® série E-2400, d'une mémoire DDR5, d'un NVMe BOSS et d'un bloc d'alimentation Energy Star 4.0, le T160 est prêt à soutenir les activités en pleine croissance. Idéal pour :

- Courrier et messagerie
- Collaboration et partage
- Applications proches de la périphérie
- Gestion des bases de données en temps réel

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques	
Processeur	Un processeur Intel® Xeon® série 6300 ou un processeur Intel® Xeon® série E-2400 avec jusqu'à 8 cœurs ou Un processeur Intel® Pentium® G7400/G7400T avec jusqu'à 2 cœurs	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 32 Go UDIMM par DIMM, vitesses allant jusqu'à 4 400 MT/s</li> <li>Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC sans registre</li> </ul>	
Contrôleurs de stockage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interne : adaptateur HBA355i, adaptateur PERC H355, adaptateur PERC H755</li> <li>Démarrage interne : USB 3.0 interne ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1)</li> <li>2 disques SSD M.2 HWRAID</li> <li>HBA externe (non RAID) : adaptateur HBA355e</li> <li>RAID logiciel : S160</li> </ul>	
Baies de disque	Baies avant : <ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 3 disques durs/SSD SAS/SATA de 3,5 pouces, max. 48 To</li> <li>Jusqu'à 3 disques durs/SSD SAS/SATA de 3,5 pouces et 2 disques durs/SSD SAS/SATA de 2,5 pouces, max. 63,36 To</li> </ul>	
Blocs d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>300 W Bronze 100-240 V CA, câblé</li> <li>500 W Platinum 100-240 V CA, câblé</li> </ul>	
Options de refroidissement	Refroidissement par air	
Ventilateurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un ventilateur standard (STD) et un ventilateur hautes performances (HPR) en option</li> <li>Jusqu'à deux ventilateurs câblés</li> </ul>	
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hauteur : 332,5 mm (13,09 pouces)</li> <li>Largeur : 132,52 mm (5,21 pouces)</li> <li>Profondeur : 408,8 mm (19,09 pouces) (avec panneau)</li> </ul>	
Format	Serveur tour 3U	
Gestion intégrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC9</li> <li>iDRAC Direct</li> <li>API iDRAC RESTful avec Redfish</li> <li>Manuel de maintenance iDRAC</li> </ul>	
Panneau	Panneau filtrant	
Logiciel OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>Plug-in OpenManage Power Manager</li> <li>Plug-in OpenManage Service</li> <li>Plug-in OpenManage Update Manager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plug-in CloudIQ pour PowerEdge</li> <li>OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter</li> <li>OpenManage Integration pour Microsoft System Center</li> <li>Intégration d'OpenManage avec Windows Admin Center</li> </ul>
Mobilité	OpenManage Mobile	
Intégrations OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>Utilisateur de l'intégration OpenManage avec ServiceNow</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>Fournisseurs Terraform</li> <li>VMware vCenter et vRealize Operations Manager</li> </ul>	
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Firmware signé de manière chiffrée</li> <li>Chiffrement des données au repos (disques SED avec gestion des clés locale ou externe)</li> <li>Secure Boot</li> <li>Vérification sécurisée des composants (contrôle d'intégrité matérielle)</li> <li>Secure Erase</li> <li>Serveur à cœurs sécurisés</li> <li>Silicon Root of Trust</li> <li>System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter)</li> <li>TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certifié, TPM 2.0 Chine NationZ</li> </ul>	
Carte NIC intégrée	2 x LOM 1 GbE	
Options de processeur graphique	s.o.	
Ports	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> <li>1 port iDRAC direct (Micro-AB USB)</li> <li>1 ports USB 3.2 Gen 1</li> </ul>	Ports arrière <ul style="list-style-type: none"> <li>3 port USB 2.0</li> <li>3 ports USB 3.2 Gen 1</li> <li>1 port Ethernet iDRAC dédié</li> <li>1 port série</li> <li>1 port VGA</li> <li>2 ports Ethernet</li> </ul>
	Ports internes <ul style="list-style-type: none"> <li>1 ports USB 3.2 Gen 1</li> </ul>	
PCIe	Jusqu'à 2 logements PCIe <ul style="list-style-type: none"> <li>Logement 1 : un logement x8 avec bande passante x4, demi-hauteur, demi-longueur</li> <li>Logement 2 : un logement x16 avec bande passante x16, demi-hauteur, demi-longueur</li> </ul>	
Système d'exploitation et hyperviseurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>Microsoft Windows Server avec Hyper-V</li> <li>Red Hat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>VMware ESXi</li> </ul> Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez <a href="https://www.dell.com/ossupport">Dell.com/OSsupport</a> .	
Fonctionnalité de durabilité	Le T160 est fabriqué en partie d'acier recyclé. Le métal extérieur du T160 est fabriqué à partir d'acier plaqué sans aucune peinture chimique*. Remarque : * L'acier plaqué a une apparence différente de l'acier peint ordinaire.	

## Dell APEX à la demande

Dell APEX Flex on Demand Obtenez la technologie dont vous avez besoin pour soutenir l'évolution de votre entreprise avec des paiements qui s'adaptent à l'utilisation réelle. Pour plus d'informations, rendez-vous sur

[www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm](http://www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm).

### En savoir plus sur les serveurs PowerEdge



En savoir plus  
sur les services  
pour les serveurs  
PowerEdge



En savoir plus sur nos  
solutions de gestion  
des systèmes



Rechercher dans  
la bibliothèque  
de ressources



Suivre les serveurs  
PowerEdge sur X  
(anciennement  
Twitter)



Contactez un expert  
Dell Technologies  
pour la vente ou le  
support