



PowerEdge R260

Assurez un calcul puissant grâce à un serveur à processeur unique

Le R260 est un serveur au format rack à un socket de faible profondeur, nouvellement conçu pour les PME et les clients proches de la périphérie, offrant la puissance et la flexibilité nécessaires pour les maintenir à la pointe de la technologie.

Plus de flexibilité et de 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 R260 s'adapte à n'importe quel environnement grâce à son châssis de 17 pouces de faible profondeur. En outre, le R260 est équipé d'un panneau filtrant facile à gérer 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.

Serveur au format rack d'entrée de gamme abordable doté de fonctionnalités professionnelles

L'accessibilité ne compromet pas les performances. Le modèle R260 est un serveur d'entreprise doté d'un matériel fiable, de processeurs et d'une mémoire de dernière génération, d'options de démarrage avancées et d'une infrastructure IT sécurisée. En outre, le système R260 prend en charge différentes options de mise à niveau du matériel et des logiciels afin de répondre à un large éventail de besoins des clients.

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 multifactor (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 systèmes existants grâce à Dell Technologies.

Services

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

PowerEdge R260

Le R260 est le serveur au format rack de faible profondeur avec panneau filtrant nouvellement conçu pour les clients proches de la périphérie. Équipé des derniers processeurs de la série Intel Xeon-E 2400, d'une mémoire DDR5, d'un NVMe BOSS et d'un bloc d'alimentation Energy Star 4.0, le R260 est prêt à soutenir les activités en pleine croissance.

- Courrier et messagerie
- Applications proches de la périphérie
- Collaboration et partage

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques								
Processeur	Un processeur de série Intel Xeon 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"> 4 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 128 Go UDIMM, vitesses allant jusqu'à 4 400 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC sans registre 								
Contrôleurs de stockage	<ul style="list-style-type: none"> Contrôleurs internes : adaptateur HBA355i, adaptateur PERC H355, adaptateur PERC H755 Démarrage interne : USB 3.0 interne ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) 2 disques SSD M.2 HWRAID Adaptateurs HBA externes (non RAID) : adaptateur HBA355e Contrôleur logiciel : S160 								
Baies de disque	Baies avant : <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 2 disques (durs) SAS/SATA de 3,5 pouces, max. 32 To Jusqu'à 6 disques (durs/SSD) SAS/SATA enfichables à chaud de 2,5 pouces max. 46,08 To 								
Blocs d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> 450 W Platinum 100 - 240 VCA, non redondant 700 W Titanium 200 - 240 VCA ou 240 VCC, non redondant 								
Options de refroidissement	Refroidissement par air								
Ventilateurs	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à six ventilateurs câblés 								
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 42,8 mm (1,68 pouce) Largeur : 482 mm (18,97 pouces) Profondeur : 461,14 mm (18,15 pouces) sans panneau Profondeur : 496,8 mm (19,55 pouces) avec panneau Profondeur : 426,6 mm (16,80 pouces) avec câble, bloc d'alimentation et sans panneau 								
Format	Serveur au format rack 1U								
Gestion intégrée	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API iDRAC RESTful avec Redfish Manuel de maintenance iDRAC 								
Panneau	Panneau de sécurité ou panneau filtrant en option*								
Logiciel OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Plug-in OpenManage Power Manager Plug-in OpenManage Service Plug-in OpenManage Update Manager Plug-in CloudIQ pour PowerEdge OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration pour Microsoft System Center Intégration d'OpenManage avec Windows Admin Center 								
Mobilité	OpenManage Mobile								
Intégrations OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center Utilisateur de l'intégration OpenManage avec ServiceNow Red Hat Ansible Modules Fournisseurs Terraform VMware vCenter et vRealize Operations Manager 								
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Firmware signé de manière chiffrée Chiffrement des données au repos (disques SED avec gestion des clés locale ou externe) Secure Boot Vérification sécurisée des composants (contrôle d'intégrité matérielle) Secure Erase Serveur à cœurs sécurisés Silicon Root of Trust System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certifié, TPM 2.0 Chine NationZ 								
Carte NIC intégrée	2 x LOM 1 GbE								
Options de processeur graphique	s.o.								
Ports	<table border="0"> <tr> <td>Ports avant</td> <td>Ports arrière</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> 1 port iDRAC direct (Micro-AB USB) 1 port USB 2.0 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet iDRAC dédié 1 port USB 2.0 1 port USB 3.2 Gen1 1 port VGA 1 port série </td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ports internes</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.2 Gen1 </td> </tr> </table>	Ports avant	Ports arrière	<ul style="list-style-type: none"> 1 port iDRAC direct (Micro-AB USB) 1 port USB 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet iDRAC dédié 1 port USB 2.0 1 port USB 3.2 Gen1 1 port VGA 1 port série 	Ports internes		<ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.2 Gen1 	
Ports avant	Ports arrière								
<ul style="list-style-type: none"> 1 port iDRAC direct (Micro-AB USB) 1 port USB 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet iDRAC dédié 1 port USB 2.0 1 port USB 3.2 Gen1 1 port VGA 1 port série 								
Ports internes									
<ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.2 Gen1 									
PCIe	<p>Jusqu'à deux logements PCIe Gen 4 sur la carte de montage Gen 4</p> <ul style="list-style-type: none"> Logement 1 : 1 x8 avec bande passante x8, demi-longueur, profil bas Logement 2 : 1 x16 avec bande passante x8, demi-longueur, profil bas 								

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques
Système d'exploitation et hyperviseurs	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS • Microsoft Windows Server avec Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware ESXi Pour plus d'informations sur les spécifications et l'interopérabilité, consultez Dell.com/OSsupport .
Version pour OEM disponible	Du cadre au BIOS en passant par l'emballage, vos serveurs peuvent ressembler à ceux que vous avez vous-même conçus et développés. Pour en savoir plus, rendez-vous sur https://www.delltechnologies.com/fr-fr/oem/index.htm .

Remarque : *Le panneau filtrant sera disponible à la commande à partir de juin 2024.

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.

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 Twitter



Contactez un expert Dell Technologies à la vente ou au support