

PowerEdge R6725



Quand polyvalence et performances ne font qu'un

Le nouveau serveur Dell PowerEdge R6725 est conçu pour être la base de votre datacenter. Ce puissant serveur offre d'excellentes performances, des options de stockage à faible latence et une forte densité de calcul dans une configuration refroidie par air.

Densité de performance exceptionnelle

Il assure une densité de performance exceptionnelle avec plusieurs options de configuration pour les charges applicatives traditionnelles et émergentes, y compris l'IA, le calcul haute performance (HPC), l'intégration de bureaux virtuels (VDI) et la virtualisation dense.

Faire le maximum pour l'informatique de demain

Notre partenariat avec AMD nous permet de fournir aux clients un puissant serveur 1U à 2 sockets capable de gérer une grande variété de charges applicatives. Le PowerEdge R6725 apporte une grande flexibilité et de nombreuses options de configuration pour répondre aux besoins des clients.

- Optimisez les performances avec deux processeurs AMD EPYC™ de 5^e génération.
- Forte densité de mémoire avec capacité de mémoire DDR5 (jusqu'à 6 To* de RAM).
- Jusqu'à 3 logements PCIe de 5^e génération et double OCP offrant la flexibilité requise pour traiter les charges applicatives.

Améliorer l'efficacité énergétique par la consolidation

Réduisez votre coût total de possession en limitant votre consommation d'énergie et utilisez au mieux l'espace existant de votre datacenter.

- La conception Smart Cooling permet d'utiliser le refroidissement par air sur la plupart des configurations.
- Dissipateurs de chaleur améliorés pour de meilleures performances thermiques.

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 assurent 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.

Soyez rassuré avec Dell Technologies Services

Optimisez vos serveurs PowerEdge avec des services complets conçus pour répondre à vos besoins, où que vous soyez. Accélérez le délai de rentabilisation pour traiter des cas d'utilisation utilisant largement l'IA avec des services professionnels pour l'IA, choisissez parmi plusieurs options de déploiement sur mesure avec ProDeploy Suite, bénéficiez d'un support proactif et prédictif avec ProSupport Suite, et profitez de bien plus d'avantages encore avec nos services disponibles dans 170 sites et soutenus par nos plus de 60 000 employés et partenaires.

PowerEdge R6725

Le Dell PowerEdge R6725 convient à un large éventail de charges applicatives :

- Calcul hautes performances (HPC)
- Intégration de bureaux virtuels (VDI)
- Virtualisation dense
- Intelligence artificielle (IA)

* Fonctionnalité non disponible lors du lancement du produit en juin 2025. Consultez la page du configurateur de produit sur Dell.com pour confirmer la disponibilité des fonctionnalités.

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques	
Processeur	Deux processeurs AMD EPYC série 9005 de 5 ^e génération avec jusqu'à 192 cœurs par processeur	
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> 24 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 6 To* RDIMM, vitesses allant jusqu'à 6 400 MT/s Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC à registre 	
Contrôleurs de stockage	<ul style="list-style-type: none"> Contrôleurs internes (RAID) : PERC H365i, H965i, H975i Démarrage interne : Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS) Adaptateurs HBA externes (non RAID) : HBA465e 	
Baies de disque	Baies avant : <ul style="list-style-type: none"> 4 disques SAS/SATA de 3,5 pouces 8 disques universels ou U.2 de 2,5 pouces/10 disques SAS/SATA de 2,5 pouces 10 disques de 2,5 pouces avec 4 systèmes universels 8 disques EDSFF E3.S/16 disques EDSFF E3.S/20 disques EDSFF E3.S + 2 disques EDSFF E3.S à l'arrière 	
Blocs d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> Platinum : 800 W, 1 100 W Titanium : 800 W, 1 100 W, 1 500 W, 1 500 W 277 VCA et CCHT*, 1 800 W* Telco : 1400 W, 48 VCC 	
Options de refroidissement	Refroidissement par air, refroidissement liquide direct (DLC)	
Ventilateurs	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à quatre ensembles de ventilateurs enfichables à chaud (modules à deux ventilateurs) 	
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 42,8 mm (1,68 pouce) Largeur : 482 mm (18,97 pouces) Profondeur : 816,921 mm (32,16 pouces) avec panneau 815,141 mm (32,09 pouces) sans panneau 	
Format	Serveur au format rack 1U	
Gestion intégrée	<ul style="list-style-type: none"> **iDRAC10 iDRAC Direct API iDRAC RESTful avec Redfish CLI Racadm Module sans fil Quick Sync 2 	
Panneau	Panneau métallique en option	
Consoles OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise (OME) OME Power Manager OME Services OME Update Manager OME APEX AIOps Observability 	<ul style="list-style-type: none"> OME Integration for VMware vCenter (avec VMware Aria Operations) OME Integration for Microsoft System Center OpenManage Integration for Windows Admin Center
Mobilité	s.o.	
Outils	IPMI	
Intégrations et connexions	Intégrations OpenManage <ul style="list-style-type: none"> RedHat Ansible Collections Fournisseurs Terraform 	
Gestion des changements	<ul style="list-style-type: none"> Dell Repository Manager Dell System Update Catalogues d'entreprise Server Update Utility (SUU) 	
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV) AMD Secure Memory Encryption (SME) 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) 	<ul style="list-style-type: none"> Secure Erase Silicon Root of Trust System Lockdown Certifié TPM 2.0 FIPS, CC-TCG Détection d'une intrusion dans le châssis
Options de processeur graphique	Jusqu'à 3 processeurs graphiques 75 W simple largeur	
Ports	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 2.0 Type A (LCP KVM en option) 1 port USB 2.0 Type C (HOST/BMC Direct) 1 port Mini DisplayPort (LCP KVM en option) 	Ports arrière <ul style="list-style-type: none"> 1 port Ethernet BMC dédié 2 ports USB 3.1 Type A 1 port VGA
	Port interne <ul style="list-style-type: none"> 1 ports USB 3.1 Type A 	

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques
PCIe	Jusqu'à trois logements PCIe (connecteur x16) <ul style="list-style-type: none"> Logement 1 : 1 x16 Gen5 hauteur standard ou profil bas Logement 2 : 1 x16 Gen 5 profil bas ou 1 x16 OCP 3.0 Logement 4 : 1 x16 Gen 5 hauteur standard ou profil bas
Logements PCIe Gen 5	3.
Options réseau OCP	2 cartes OCP 3.0 (en option) et 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE et 400 GbE <ul style="list-style-type: none"> Logement 2 : 1 x16 de 5e génération OCP 3.0 Logement 5 : 1 x16 de 5e génération OCP 3.0
Carte NIC intégrée	1 port Ethernet BMC 1 Gbit/s dédié
Carte d'extension NIC PCIe (AIC)	100 GbE et 400 GbE ; NDR VPI (400 GbE) ; FC 32/64
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 VMware ESXi SUSE Linux Enterprise Server 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 Dell.com/OEM .

Remarque : Qu'il s'agisse du cadre, du BIOS ou de l'emballage, vos serveurs ressemblent à ceux que vous avez vous-même conçus et développés avec nos plateformes OEMR. Les plateformes XL, quant à elles, assurent transitions étendues et stabilité aux clients OEM Solutions. Pour plus d'informations, rendez-vous sur Dell.com -> Solutions -> Solutions OEM.

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 X (anciennement Twitter)



Contactez un expert Dell Technologies pour la vente ou le support