



PowerEdge MX760c

Traîneau de calcul modulaire hautes performances avec une évolutivité exceptionnelle

Gagnez en évolutivité grâce aux dernières technologies de calcul conçues pour tirer parti de l'automatisation, du provisionnement et du déploiement. Doté de plusieurs générations de ressources de calcul, de stockage et de mise en réseau plus faciles à déployer, à gérer et à entretenir, le serveur MX760c est résolument tourné vers l'avenir. Tirez le meilleur parti de vos données pour des résultats métiers plus rapides.

Obtenez la densité de calcul et de stockage nécessaire lorsque vous en avez besoin

Ce serveur lame dense et évolutif prend en charge les applications métiers standard, telles que l'inférence en IA, l'analytique de bases de données, la virtualisation dense et la conteneurisation, avec une plateforme qui améliore l'efficacité IT et s'adapte à votre infrastructure actuelle. Les nouvelles configurations vous permettent de tirer parti des dernières technologies, notamment les formats EDSFF pour améliorer la densité de stockage et la gestion de la température, et facilitent les opérations de maintenance et de gestion. Les fonctionnalités de redondance intégrées réduisent les interruptions de service. Avec OpenManage Enterprise, vous pouvez également déployer et gérer facilement les charges applicatives au niveau du boîtier et à grande échelle.

Système hautes performances

- Ajoutez jusqu'à deux processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4^e génération, avec jusqu'à 56 cœurs par socket pour des performances plus rapides
- Prise en charge d'une capacité de mémoire dense et plus rapide, optimisée pour 2 barrettes DIMM par canal et jusqu'à 32 barrettes DIMM DDR5 à 4 800 MT/s
- Les options de stockage incluent une densité de stockage accrue avec dispositifs NVMe EDSFF E3.S/PCIe Gen5 et jusqu'à 64 dispositifs E3.S par boîtier
- Introduction du commutateur 100G avec gestion commune simplifiée

Un système de refroidissement à air ultra simple

Soigneusement conçu pour s'adapter à votre infrastructure actuelle à refroidissement par air

- Épargnez-vous les soucis liés à la rénovation coûteuse du système de refroidissement liquide de votre datacenter
- Synchronisez vos besoins en matière de charges applicatives avec une configuration de performances sur mesure, à savoir un système à refroidissement par air
- Réduisez l'empreinte carbone de votre datacenter grâce à une meilleure adéquation de la consommation électrique du système aux exigences prévues en matière de charges applicatives

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.

Efficacité accrue et opérations accélérées grâce à une infrastructure autonome

La gamme de solutions de gestion des systèmes Dell OpenManage™ offre une solution sécurisée, efficace et complète pour les serveurs PowerEdge. Simplifiez, automatisez et centralisez la gestion un-à-plusieurs avec la console OpenManage Enterprise et l'iDRAC.

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 suites ProDeploy et ProSupport, en passant par la migration des données, etc. Ces services sont disponibles dans 170 pays et bénéficient du soutien de plus de 60 000 collaborateurs et partenaires.

PowerEdge MX760c

Le serveur Dell PowerEdge MX760c offre des performances exceptionnelles dans un système modulaire soigneusement conçu intégrant les technologies de calcul, de stockage et de mise en réseau nécessaires pour prendre en charge les applications suivantes :

- Virtualisation/Cloud
- Software-defined
- Analytique du Big Data
- Inférence en IA

Fonctionnalité	Caractéristiques techniques	
Processeur	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à deux processeurs Intel Xeon Scalable de 4e génération avec un maximum de 56 cœurs par processeur Chipset Intel® C741 avec technologie Intel® QuickAssist en option 	
Mémoire	32 logements DIMM DDR5, prise en charge max. de 8 To RDIMM, vitesses allant jusqu'à 4 800 MT/s	
Disponibilité	Prend en charge uniquement les barrettes DIMM DDR5 ECC à registre	
Contrôleurs de stockage	<ul style="list-style-type: none"> Contrôleurs internes : PERC H755 MX, PERC H965i MX, HBA350i MX Démarrage interne : USB ou Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) : HWRAID 1, 2 disques SSD M.2, 480 Go ou 960 Go RAID logiciel : S160 	
Baies de disques	Baies avant : <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 4 disques (durs/SSD) SAS/SATA de 2,5 pouces, max. 61 To Jusqu'à 6 disques (durs/SSD) SAS/SATA de 2,5 pouces, max. 46,08 To Jusqu'à 6 disques (durs/SSD) NVMe/SAS/SATA de 2,5 pouces, max. 92 To Jusqu'à 8 disques SSD NVMe PCIe E3.s Gen5, max. 61 To 	
Blocs d'alimentation	Boîtier MX7000 : jusqu'à six blocs d'alimentation de 3 000 W homologués Platinum et prise en charge de la redondance réseau	
Ventilateurs	Boîtier MX7000 : 5 ventilateurs échangeables à chaud accessibles à l'arrière et 4 à l'avant, entièrement redondants (ventilateur Gen2 requis)	
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 51 mm (2 pouces) Largeur : 257 mm (10 pouces) Profondeur : 631,77 mm (24,8 pouces) 	
Poids	8,59 kg (18,93 livres)	
Format	Jusqu'à 8 traîneaux de calcul échangeables à chaud, traîneau de calcul simple largeur 1U dans un boîtier MX7000	
Gestion intégrée	Boîtier MX7000 : OpenManage Enterprise Modular Edition (OME-Modular) <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 2 modules de gestion MX9002m redondants Contrôle unifié : gestion centralisée du serveur, du stockage et de la mise en réseau Automatisation intelligente : méthodologie de modèle opérationnel et API RESTful complète Option de module Quick Sync 2 Bluetooth Low Energy (BLE)/sans fil 	Sur le traîneau de calcul : <ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API RESTful de l'iDRAC avec Redfish iDRAC Service Module
Logiciel OpenManage	<ul style="list-style-type: none"> Plug-in CloudIQ pour PowerEdge OpenManage Enterprise OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration pour Microsoft System Center Intégration d'OpenManage avec Windows Admin Center Plug-in OpenManage Power Manager Plug-in OpenManage Service Plug-in OpenManage Update Manager 	
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 Silicon Root of Trust System Lockdown (nécessite iDRAC9 Enterprise ou Datacenter) TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certifié, TPM 2.0 Chine NationZ 	
Ports	Ports avant <ul style="list-style-type: none"> Un port iDRAC Direct (USB micro-AB) 1 port USB 3.0 	Port interne <ul style="list-style-type: none"> 1 port USB 3.0
Options de mise en réseau (NDC) :	<ul style="list-style-type: none"> Options de fabric de boîtier MX7000 : jusqu'à 2 paires de commutateurs d'usage général redondants ou de baies modulaires d'intercommunication (structures A et B) ; paire redondante de baies de commutation spécifiques au stockage (structure C) Carte CNA/NIC jusqu'à 25 Gb ou carte NIC jusqu'à 100 Gb par port pour carte mezzanine A/B, Fibre Channel 32 Gb 	
PCIe	<ul style="list-style-type: none"> Un logement de carte Gen4 x16 PCIe pour PERC (connecté au processeur 1) Un logement de carte Gen4 x16 PCIe pour carte mezzanine A (connecté au processeur 1) Un logement de carte Gen5 x16 PCIe pour carte mezzanine B (connecté au processeur 2) Un logement de carte Gen4 x16 PCIe pour mini carte mezzanine (connecté au processeur 1) Deux connecteurs Gen5 PCIe x8 (SL1, SL2) pour disque NVMe (connectés au processeur 1) Deux connecteurs Gen5 PCIe x8 (SL4, SL5) pour disque NVMe (connectés au processeur 2) Une logement Gen4 PCIe x4 pour carte BOSS-N1 HWRAID 	
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 vSAN/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 Dell.com > Solutions > OEM Solutions.	

Dell APEX à la demande

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/fr-fr/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm.

En savoir plus sur les serveurs PowerEdge



En savoir plus sur nos 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