

## Dell PowerEdge T630 - tour - Xeon E5-2630V3 2.4 GHz - 16 Go - aucun disque dur



*Dell PowerEdge T630 - Serveur - tour - 5U - 2 voies - 1 x Xeon E5-2630V3 / 2.4 GHz - RAM 16 Go - SAS - hot-swap 2.5" baie(s) - aucun disque dur - graveur de DVD - Matrox G200 - GigE - Aucun SE fourni - moniteur : aucun - noir*

**Référence :** T6308905

**Marque :** DELL

**Référence fabricant :** T630-8905

**Code EAN :** 5397063768905

**Code UNSPSC :** 43222610

DESCRIPTION

## Description du produit

### Adaptez votre serveur tour à vos charges de travail

Accélérez les charges de travail exigeantes avec le serveur tour à 2 sockets PowerEdge T630 puissant et flexible appartenant à la gamme de serveurs PowerEdge de 13e génération.

- Performances polyvalentes et efficaces : accélérez les temps de réponse avec les derniers processeurs Intel® Xeon® de la gamme de produits E5-2600 v4, la mémoire DDR4 et sept emplacements dE/S.

- Capacité étendue et fonctionnalités sans précédent : prenant en charge jusqu'à 50 % de disques durs en plus que la précédente génération, le serveur PowerEdge T630 offre de nouvelles fonctionnalités aux petites et moyennes entreprises et aux bureaux distants utilisant un système de courrier électronique/messagerie, l'imagerie médicale, la virtualisation des postes de travail et des serveurs, et le rendu graphique économique. Prenant en charge jusqu'à 32 disques durs de 2,5" ou 18 disques durs de 3,5", le serveur T630 peut stocker davantage de boîtes aux lettres de plus grande taille et réduire considérablement votre coût par boîte aux lettres. Des configurations de stockage flexibles vous permettent de répondre aux exigences élevées en matière de charge de travail, tandis qu'une importante capacité de disque dur permet une extension économique à l'intérieur des serveurs.

- Stockage et informations rapides : avec jusqu'à quatre disques SSD PCIe NVM Express Flash et le contrôleur RAID PowerEdge (PERC9) de 12 Gbit/s en option, le serveur PowerEdge T630 est idéal pour une large gamme de charges de travail gourmandes en E/S par seconde, notamment les bases de données, les progiciels de gestion intégrée (ERP) et laide à la décision. Pour une accélération plus efficace des applications, le modèle T630 peut aussi s'appuyer sur le logiciel SanDisk® DAS Cache en option, qui garantit un accès encore plus rapide aux données. Les options de contrôleurs RAID multimodes et de hiérarchisation du stockage intégrées au serveur permettent également d'optimiser le stockage virtuel pour VMware® vSAN et les espaces de stockage Microsoft.

- Accélération considérable du processeur graphique : du rendu graphique à l'implémentation de postes de travail virtuels, la prise en charge d'un total de

- quatre accélérateurs de processeur graphique en option permet d'augmenter les performances et la capacité.

### Simplification et automatisation de vos tâches de gestion informatique

Gérez vos serveurs comme vous le souhaitez : individuellement, collectivement, en personne, à distance ou avec votre smartphone, c'est vous qui choisissez. La cohérence de l'administration et de l'intégration de produits tiers garantit une gestion des serveurs PowerEdge en toute simplicité.

### Simplifiez l'administration

Simplifiez l'administration des serveurs PowerEdge avec l'intelligence intégrée du contrôleur d'accès à distance intégré Dell (iDRAC) associé à Lifecycle Controller et aux fonctionnalités de gestion robustes de l'ensemble de la gamme de produits Dell OpenManage, conçues pour vous faire gagner du temps.

### La gestion sans agent

La gestion sans agent qu'offre le contrôleur iDRAC8 avec Lifecycle Controller assure une surveillance en temps réel des serveurs et des périphériques de stockage internes. Elle permet également de surveiller l'état du serveur, les paramètres internes et les performances du système sans nécessiter l'installation d'agents sur le système d'exploitation du serveur, agents qui pourraient exiger plus d'entretien et un temps processeur plus long.

### Lifecycle Controller

Lifecycle Controller fournit des fonctions de déploiement, de mise à jour et d'automatisation à la demande afin d'optimiser l'efficacité du datacenter et peut automatiquement assurer l'inventaire, la surveillance et la mise à jour de tout nouveau système Dell PowerEdge ajouté au datacenter. Il inclut un stockage intégré à la fois géré et persistant qui, lorsqu'il est combiné avec ses fonctionnalités de gestion des systèmes, évite de recourir à des outils et utilitaires de gestion des systèmes basés sur des supports traditionnels.

### Le déploiement automatique sans intervention

Le déploiement automatique sans intervention détecte et configure automatiquement les serveurs Dell à l'aide de fichiers de configuration stockés dans des emplacements désignés sur un réseau interne, ce qui permet de réduire les délais de configuration et les erreurs de saisie manuelle.

### La mise à jour automatique des serveurs

La mise à jour automatique des serveurs synchronise les serveurs sur les configurations de référence des micrologiciels stockées dans des emplacements désignés sur un réseau interne afin de simplifier la mise à jour des micrologiciels.

### Le rapport de support technique

Le rapport de support technique, qui est automatiquement géré par le contrôleur iDRAC, est un rapport sur l'état et l'intégrité mis à jour en continu qui surveille plus de 5 000 paramètres clés des systèmes, et peut ainsi réduire le temps nécessaire à l'identification et à la résolution des problèmes de serveur.

### La surveillance et la gestion depuis n'importe où

Gérez vos systèmes depuis votre smartphone, votre ordinateur portable ou sur place avec les options de gestion locale et à distance.

- Utilisez votre smartphone avec l'application OpenManage Mobile afin de surveiller les systèmes distants en toute sécurité.

- Utilisez une clé USB pour charger les fichiers de configuration du BIOS, du contrôleur iDRAC, du contrôleur PERC et du réseau LAN sur la carte mère et la carte d'interface réseau et faire vos mises à jour avec la fonctionnalité iDRAC Direct.

- Connectez un ordinateur portable via USB à l'interface de console de gestion iDRAC8 intégrée à un serveur spécifique pour une gestion robuste directement sur le système.

### Conçu pour le lieu de travail tourné vers l'avenir

Au format tour ou monté en rack, le serveur PowerEdge T630 est prêt pour exécuter vos charges de travail plus exigeantes d'aujourd'hui et de demain. Avec ses performances puissantes et évolutives, sa conformité à la norme Fresh Air 2.0, son fonctionnement ultra silencieux et sa polyvalence, il accélère une large gamme de charges de travail exigeantes.

### Dell ProSupport

Choisissez ProSupport, le service d'assistance Premium Dell, pour un accès direct, en ligne et par téléphone, 24 h/24 et 7 j/7, à des techniciens chevronnés situés dans votre zone géographique. Que vous ayez un seul bureau ou des centaines à travers le monde, protégez vos investissements avec ce service simple et flexible.

## Caractéristiques du produit

- DELL PowerEdge T630.
- Famille de processeur: Intel® Xeon® E5 v3, Fréquence du processeur: 2,4 GHz, Modèle de processeur: E5-2630V3.
- Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM.
- Ethernet/LAN, Technologie de câblage: 10/100/1000Base-T(X).
- Lecteur optique: DVD-RW.
- Alimentation d'énergie: 750 W, Alimentation redondante (RPS).
- Type de châssis: Tour (5U)

## Description du produit

Accélérez les charges de travail exigeantes avec le serveur tour à 2 sockets PowerEdge T630 puissant et flexible appartenant à la gamme de serveurs PowerEdge de 13e génération. Accélérez les temps de réponse avec les derniers processeurs Intel Xeon, la mémoire DDR4 et sept emplacements d'E/S. Accélération considérable du processeur graphique: du rendu graphique à l'implémentation de postes de travail virtuels, la prise en charge d'un total de quatre accélérateurs de processeur graphique en option permet d'augmenter les performances et la capacité. Gérez vos serveurs comme vous le souhaitez: individuellement, collectivement, en personne, à distance ou avec votre smartphone, c'est vous qui choisissez. La cohérence de l'administration et de l'intégration de produits tiers garantit une gestion des serveurs PowerEdge en toute simplicité. Gérez vos systèmes depuis votre smartphone, votre ordinateur portable ou sur place avec les options de gestion locale et à distance. Au format tour ou monté en rack, le serveur PowerEdge T630 est prêt pour exécuter vos charges de travail plus exigeantes d'aujourd'hui et de demain. Avec ses performances puissantes et évolutives, sa conformité à la norme Fresh Air 2.0, son fonctionnement ultra silencieux et sa polyvalence, il accélère une large gamme de charges de travail exigeantes.

Adaptez votre serveur tour à vos charges de travail Accélérez les charges de travail exigeantes avec le serveur tour à 2 sockets PowerEdge T630 puissant et flexible appartenant à la gamme de serveurs PowerEdge de 13e génération.

Performances polyvalentes et efficaces Accélérez les temps de réponse avec les derniers processeurs Intel Xeon, la mémoire DDR4 et sept emplacements d'E/S.

Accélération considérable du processeur graphique Du rendu graphique à l'implémentation de postes de travail virtuels, la prise en charge d'un total de quatre accélérateurs de processeur graphique en option permet d'augmenter les performances et la capacité.

Simplification et automatisation de vos tâches de gestion informatique Gérez vos serveurs comme vous le souhaitez: individuellement, collectivement, en personne, à distance ou avec votre smartphone, c'est vous qui choisissez. La cohérence de l'administration et de l'intégration de produits tiers garantit une gestion des serveurs PowerEdge en toute simplicité.

La surveillance et la gestion depuis n'importe où Gérez vos systèmes depuis votre smartphone, votre ordinateur portable ou sur place avec les options de gestion locale et à distance.

Conçu pour le lieu de travail tourné vers l'avenir Au format tour ou monté en rack, le serveur PowerEdge T630 est prêt pour exécuter vos charges de travail plus exigeantes d'aujourd'hui et de demain. Avec ses performances puissantes et évolutives, sa conformité à la norme Fresh Air 2.0, son fonctionnement ultra silencieux et sa polyvalence, il accélère une large gamme de charges de travail exigeantes.

## Points forts du produit

- Adaptez votre serveur tour à vos charges de travail
- Performances polyvalentes et efficaces
- Accélération considérable du processeur graphique
- Simplification et automatisation de vos tâches de gestion informatique
- La surveillance et la gestion depuis n'importe où
- Conçu pour le lieu de travail tourné vers l'avenir

## Contenu de la boîte

- Dell PowerEdge T630
- Colletterie

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

Général	
Type	Serveur
Facteur de forme	Tour - 5U
Evolutivité des Serveurs	2 voies
Nombre de baies pour unités échangeables à chaud	16
Couleur	Noir
Processeur / Chipset	
CPU	Intel Xeon E5-2630V3
Fréquence d'horloge	2.4 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	3.2 GHz
Nombre de cœurs	8 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	2
Évolutivité de l'unité centrale	Évolutif
Caractéristiques principales du processeur	Technologie Intel Turbo Boost 2
Connecteur d'unité centrale	Socket LGA2011-v3
Type de chipset	Intel C612
Mémoire cache	
Taille installée	20 Mo
Cache par processeur	20 Mo
RAM	
Taille installée	16 Go / 768 Go (maximum)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Vitesse de mémoire effective	2133 MHz
Format	DIMM 288 broches
Emplacements	24 (Totale) / 23 (vide)

<b>Caractéristiques</b>	Mémoire enregistré, deux rangs
<b>Caractéristiques de configuration</b>	1 x 16 GB
<b>Disque dur</b>	
<b>Type</b>	Aucun disque dur
<b>Contrôleur de stockage</b>	
<b>Type d'interface du contrôleur</b>	SAS 12Gb/s
<b>Nom du contrôleur de stockage</b>	Dell PERC H730
<b>Niveau RAID</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60
<b>Taille de la mémoire tampon</b>	1 Go
<b>Stockage optique</b>	
<b>Type</b>	Graveur de DVD
<b>Moniteur</b>	
<b>Type de moniteur</b>	Aucun
<b>Contrôleur graphique</b>	
<b>Type</b>	Intégré
<b>Processeur graphique</b>	Matrox G200
<b>Mémoire vidéo</b>	16 Mo
<b>Interfaces vidéo</b>	VGA
<b>Réseaux</b>	
<b>Type</b>	Intégré
<b>Ports Ethernet</b>	2 x Gigabit Ethernet
<b>Contrôleur Ethernet</b>	Broadcom BCM5720
<b>Protocole de liaison de données</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
<b>Remote Management Controller (contrôleur de gestion à distance)</b>	Integrated Dell Remote Access Controller 8 Express (iDRAC8)
<b>Extension/connectivité</b>	
<b>Baies</b>	16 (total) / 16 (libre) x remplacement à chaud 2.5"
<b>Emplacements</b>	2 PCIe 3.0 x16 - pleine longueur, pleine hauteur 1 PCIe 2.0 x4 - pleine longueur, pleine hauteur 1 PCIe 3.0 x8 - demi-longueur, pleine hauteur 2 (total) / 1 (libre) x CPU 24 (total) / 23 (libre) x DIMM 288 broches
<b>Interfaces</b>	4 x USB 2.0 3 x USB 3.0 (1 à l'avant, 2 à l'arrière) 2 x VGA (1 avant, 1 arrière) 1 x série 2 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x gestion (NIC)
<b>Divers</b>	
<b>Accessoires inclus</b>	Collerette
<b>Alimentation</b>	
<b>Type de périphérique</b>	Alimentation électrique
<b>Alimentation fournie</b>	750 Watt
<b>Système d'exploitation / Logiciels</b>	
<b>Système d'exploitation fourni</b>	Aucun système d'exploitation fourni
<b>Garantie du fabricant</b>	
<b>Service et maintenance</b>	Garantie limitée - 3 ans - temps de réponse : jour ouvré suivant
<b>Dimensions et poids</b>	
<b>Largeur</b>	30.45 cm
<b>Profondeur</b>	70.87 cm
<b>Hauteur</b>	44.35 cm
<b>Caractéristiques environnement</b>	
<b>Température minimale de fonctionnement</b>	10 °C
<b>Température maximale de fonctionnement</b>	35 °C
<b>Taux d'humidité en fonctionnement</b>	10 - 80%

Fiche technique produite par OfficeXpress