

# ThinkSystem SR250

## Puissance d'entreprise efficace dans un facteur de forme 1U abordable



### Puissant et fiable

Le Lenovo ThinkSystem SR250 est un serveur rack mono-processeur qui intègre puissance, fiabilité, flexibilité et sécurité dans un format compact 1U adapté aux PME.

Le SR250 affiche un rapport qualité / prix élevé, alliant capacité de traitement élevée et fiabilité avec les processeurs Intel® Xeon® E-2100 de nouvelle génération et prise en charge de nombreuses configurations de stockage.

Il offre la souplesse nécessaire pour gérer les charges de travail, y compris les applications de serveur Web, de virtualisation, de cloud d'entrée et d'analyse de données, tandis que les extensions SGX ( Intel Software Guard Extensions ) sécurisent le SR250 pour les applications blockchain.

### Flexible et évolutif

Le ThinkSystem SR250 s'adapte à de nombreux environnements et charges de travail dans lesquels un rack de moindre profondeur convient aux environnements soumis à des contraintes d'espace. En outre, la mémoire TruDDR4 ultrarapide, la prise en charge du GPU et un ensemble d'options de stockage, y compris les disques NVMe à faible latence, offrent une grande flexibilité en matière de stockage et de charge de travail.

De superbes fonctionnalités d'E/S via plusieurs ports d'interface réseau et un port de gestion dédié gèrent les communications réseau lourdes et permettent une transmission plus rapide des données.

Le SR250 offre également l'option pour un bloc d'alimentation fixe ou redondant en fonction du modèle de déploiement du centre de données. Ces options permettent aux utilisateurs de configurer le SR250 selon des propriétés adaptées à leur utilisation d'entreprise distincte et d'optimiser l'utilitaire de serveur pour une évolutivité future.

### Gestion simple

Le ThinkSystem SR250 intègre le contrôleur Lenovo XClarity, le moteur de gestion intégré de tous les serveurs ThinkSystem conçu pour harmoniser, simplifier et automatiser les tâches de gestion des serveurs.

Lenovo XClarity Administrator est une application virtualisée qui gère de manière centralisée les serveurs, le stockage et la mise en réseau ThinkSystem, ce qui permet de réduire le temps d'installation jusqu'à 95% par rapport au fonctionnement manuel. De plus, l'exécution de XClarity Integrator vous permet de rationaliser la gestion informatique, d'accélérer le provisionnement et de limiter les coûts en intégrant de manière transparente XClarity dans un environnement informatique existant.

### A propos de Lenovo

Lenovo ( HKSE : 992 ) ( ADR : LNVGY ) est une entreprise Fortune 500 d'une valeur de 45 milliards de dollars américains et un chef de file mondial dans le domaine de la transformation intelligente. Les solutions de centre de données de Lenovo ( ThinkSystem, ThinkAgile ) créent la capacité et la puissance de calcul qui changent l'entreprise et la société.

Lenovo™

## Propriétés

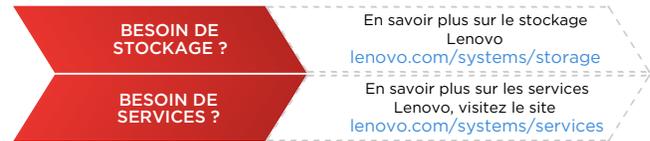
Forme de facteur	Rack 1U, hauteur : 43mm, largeur : 434,6 mm, profondeur : 497,8 mm ( 19,6 pouces )
Processeur ( max )	Processeurs Intel® Xeon® E-2100 à 1 socket, jusqu'à 6 noyaux à 95W
Mémoire	Jusqu'à 64 Go de modules UDIMM TruDDR4 ECC à 2666 MHz ( 4 emplacements )
Baies de disque - Stockage interne maximal	4 disques durs SATA simples swap ou remplaçables à chaud de 3,5 pouces 4x disques SATA / SAS à remplacement simple de 2,5 pouces 10 disques SATA / SAS / SSD remplaçables à chaud 2,5 pouces 8 disques SATA / SAS / SSD remplaçables à chaud de 2,5 pouces + 2 disques NVMe de 2,5 pouces
Support RAID	Le logiciel RAID prend en charge l'échange simple et le remplacement à chaud Plusieurs configurations RAID ( communes avec ThinkSystem )
Alimentation électrique	Bloc d'alimentation fixe Gold 300W, double AC redondant ( 450W, Platinum )
Interface réseau	2 ports 1GbE intégrés, 1x gestion dédiée 1GbE
Emplacements d'extension	1x emplacements PCIe 3.0 16 voies ou 2x 8 voies PCIe Gen3 à 4 voies, emplacement RAID interne x8
Ports USB / Ports VGA	De face : 1x USB 2.0, 1x USB 3.1 Gen1, supporte le mobile XCC Arrière : 2x USB 3.1 Gen1, 1x COM série, 1x VGA
Gestion des systèmes	Lenovo XClarity Administrator avec option mobile, en option National Z TPM 2.0
Systèmes d'exploitation pris en charge	Microsoft, Red Hat, SUSE, and VMware ESXi
Garantie limitée	Garantie de 1 ou 3 ans

## Options disponibles

<b>SSD SATA 6 Go "simple swap" de 3,5 pouces Intel S4510 240 Go</b>  4XB7A13951  Conçu pour des performances de lecture - écriture, d'endurance et une protection des données renforcée	<b>16GB TruDDR4 2666MHz (2Rx8, 1.2V) UDIMM Memory</b>  4ZC7A08699  Améliorez les performances et la fiabilité du serveur avec une mémoire TruDDR4 haute capacité	<b>NVIDIA Quadro P620 Active GPU</b>  4X67A11584  Effectuez les charges de travail gourmandes en graphiques, telles que VDI
---	--	---

## Pour plus d'informations

Pour en savoir plus sur le Lenovo ThinkSystem SR250, contactez votre représentant ou partenaire commercial Lenovo ou visitez le site [lenovo.com/thinksystem](http://lenovo.com/thinksystem). Pour plus de détails, lisez le [guide du produit](#) ThinkSystem SR250



© 2019 Lenovo. Tous droits réservés.

**Disponibilité:** Les offres, les prix, les spécifications et la disponibilité peuvent être modifiés sans préavis. Ces documents peuvent comporter des photos non contractuelles et/ou des erreurs typographiques. **Garantie :** Pour obtenir une copie des garanties applicables, écrivez à l'adresse suivante : Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560, États-Unis. Lenovo ne fournit aucune garantie concernant les produits ou services tiers. **Marques commerciales :** Lenovo, le logo Lenovo, Lenovo XClarity, ThinkAgile, ThinkSystem et TruDDR4 sont des marques commerciales ou déposées de Lenovo. Intel® et Xeon® sont des marques commerciales ou déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Microsoft® est une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. Les autres noms de société, de produit et de service peuvent être des marques commerciales ou des marques de service des autres. Numéro du document DS0066, date de publication November 5, 2018. Pour obtenir la dernière version, accédez à [lenovopress.com/ds0066](http://lenovopress.com/ds0066).

