

Lenovo ThinkSystem ST650 V2

Capacité et performances pour l'entreprise dans une tour 2P/4U



Pour l'entreprise, prêt pour les bureaux distants/succursales

Le Lenovo ThinkSystem ST650 V2 est un serveur tour 4U évolutif, doté de deux puissants processeurs Intel® Xeon® Scalable de troisième génération. Il offre des performances et une capacité de mémoire exceptionnelles pour les déploiements de bases de données et de machines virtuelles de grande envergure, avec la prise en charge de la mise en réseau PCIe Gen4 qui réduit les goulots d'étranglement des données dans l'ensemble de l'environnement informatique.

Le ST650 V2 offre les performances et la fiabilité que vous attendez du centre de données, mais il est optimisé pour les environnements de bureau, avec une sécurité physique et un fonctionnement silencieux.

Son encombrement réduit associé à une flexibilité de configuration exceptionnelle en fait un outil idéal pour les bureaux et les utilisations allant du service web et de l'infrastructure informatique aux charges de travail de nouvelle génération telles que l'IA et les analytiques à "l'edge"

Flexible et évolutif

Le ST650 V2 introduit la nouvelle génération d'adaptabilité informatique pour répondre à un éventail toujours plus large de besoins en matière de charge de travail pour les entreprises modernes. La prise en charge d'un maximum de 16 disques NVMe (32 disques SSD/HDD de 2,5 pouces au total) permet des capacités d'acquisition rapide de données pour faire face à l'explosion des dispositifs et des capteurs de l'Internet des objets (IoT) qui alimentent la croissance des données. Les disques NVMe offrent un stockage ultra rapide et peuvent être utilisés en combinaison avec une mémoire de 4 To pour hiérarchiser les données critiques afin d'améliorer les performances des applications.

La croissance des données en périphérie est également prise en charge par le multi-GPU, ce qui permet de gérer, d'analyser et d'agir sur des ensembles de données non structurées plus importants, plus près de la source des données. Le ST650 V2 peut prendre en charge jusqu'à 8 GPU simple largeur ou 4 GPU double largeur. La prise en charge de l'accélérateur matériel est cruciale pour l'essor des applications qui nécessitent des capacités de traitement parallèle telles que l'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique, qui apportent des informations utiles aux environnements de toutes tailles, de la PME à la grande entreprise.

Lenovo

Sécurisé par la conception

La protection de votre entreprise est de la plus haute importance pour Lenovo. Cette priorité est intégrée dans le ThinkSystem ST650 V2. Lenovo ThinkShield offre une approche globale de la sécurité de bout en bout, du développement à la chaîne d'approvisionnement et au cycle de vie complet du dispositif. Les technologies de sécurité physique et logicielle s'étendent à l'entourage de sécurité avec verrouillage, au commutateur d'intrusion du châssis et au TPM 2.0, qui sont idéaux pour les sites distants.

Gestion IT intégrée

Le contrôleur Lenovo XClarity est le moteur de gestion du matériel dans chaque serveur ThinkSystem, et XClarity Administrator centralise la gestion de votre infrastructure ThinkSystem et ThinkAgile.

Grâce aux API Redfish et aux intégrateurs XClarity, vous pouvez facilement intégrer l'infrastructure Lenovo dans des applications informatiques de niveau supérieur. Les serveurs Lenovo continuent d'être les plus fiables du secteur*.

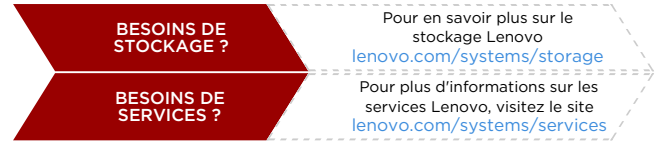
Spécifications

Facteur de forme/Hauteur	Tour montable en rack 4U
Processeurs	Jusqu'à 2 processeurs Intel® Xeon® Scalable de 3ème génération et jusqu'à 250W
Baies de disques	Jusqu'à 32 baies 2.5" (incluant 16 baies NVMe) ou 16 baies 3.5" (incluant 8 baies NVMe)
Mémoire	Jusqu'à 4To dans 32 emplacements DIMM avec des DIMM de 128Go ; 3200MHz TruDDR4; jusqu'à 16 modules Intel® Optane™ Persistent Memory 200 (PMem), installés en combinaison avec des modules DIMM systèmes.
Emplacements d'extension	Jusqu'à 8 emplacements PCIe 4.0, plus 1 emplacement PCIe 3.1 (avec 2 processeurs)
Interface réseau	2 ports 10GBASE-T ; 1 port de gestion dédié
Ports	Face avant : 1 port USB 3.1 G1, 1 port USB 2.0 avec support pour XClarity Mobile Face arrière : 4 port USB 3.1 G1, 1 port VGA, 1 port RJ-45 (management), 1 port de diagnostic externe, 1 port sériel
Support HBA / RAID	RAID logiciel standard ; RAID matériel en option jusqu'à 32 ports, ou HBA SAS jusqu'à 16 ports
Alimentation	Double alimentation CA redondante (750W, 1100W, 1800W, 2400W) Platinum et Titanium. Conforme Energy Star 3.0.
Gestion de système	Contrôleur de gestion intégrée Lenovo XClarity, création d'infrastructure centralisée XClarity Administrator, extensions XClarity Integrator, gestion centralisée de l'alimentation pour serveur XClarity Energy Manager
OS pris en charge	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Visitez le site lenovopress.com/osig pour en savoir plus.
Sécurité	Lenovo ThinkShield, entourage de sécurité avec verrouillage, commutateur d'intrusion du châssis, TPM 1.2/2.0
Fiabilité	Analyse prédictive des défaillances, disques remplaçables à chaud/redondants, ventilateurs et alimentations électriques
Garantie limitée	Garantie d'un et trois ans sur site et unités remplaçables par le client, avec réponse le prochain jour ouvrable de 9 h à 17 h, extension de contrats de maintenance en option

En savoir plus

Pour en savoir plus sur le Lenovo ThinkSystem ST650 V2, contactez votre représentant Lenovo ou votre partenaire commercial ou visitez le site lenovo.com/thinksystem. Pour des spécifications détaillées, [consultez le guide des produits ST650 V2](#).

* [Rapport de fiabilité globale ITIC](#).



© 2025 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, ThinkAgile, ThinkSystem, TruDDR4 et XClarity® sont des marques commerciales ou déposées de Lenovo. Intel® et Xeon® sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales. 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 de tiers. Numéro du document DS0127, date de publication June 28, 2021. Pour obtenir la dernière version, accédez à lenovopress.lenovo.com/ds0127.