

Contenu de la boîte

- Serveur
- Kit glissière*
- Bras de routage des câbles*
- Boîte d'emballage comprenant des éléments tels que le kit d'accessoires, les cordons d'alimentation* et la documentation

Remarque : Les éléments marqués d'une astérisque (*) sont disponibles sur certains modèles uniquement.

Si l'un des éléments est manquant ou endommagé, contactez votre revendeur. Veillez à conserver votre preuve d'achat. Ils peuvent vous être demandés en cas de demande d'application de la garantie.

Premier aperçu

Vue avant :

Remarque : Votre serveur peut sembler légèrement différent des illustrations suivantes.

Modèles de serveurs équipés de deux baies d'unité de disque optique et de huit baies d'unités de 3,5 pouces	
	<p>1 Panneau avant</p> <p>2 Baie d'unité de disque optique 2</p> <p>3 Baie d'unité de disque optique 1</p> <p>4 Voyant d'activité de l'unité</p> <p>5 Voyant d'état de l'unité</p> <p>6 Pieds</p> <p>7a Baies d'unité 3,5 pouces 0–3</p> <p>7b Baies d'unité 3,5 pouces 4–7</p> <p>8 Voyant d'état de l'unité de disque optique</p> <p>9 Bouton d'éjection/de fermeture du disque optique</p> <p>10 Orifice d'éjection manuelle du disque optique</p>
Modèles de serveur dotés de vingt baies d'unité 2,5 pouces	
	<p>1 Panneau avant</p> <p>2 Voyant d'activité de l'unité</p> <p>3 Voyant d'état de l'unité</p> <p>4 Pieds</p> <p>5a Baies d'unité 2,5 pouces 16–19</p> <p>5b Baies d'unité 2,5 pouces 8–15</p> <p>5c Baies d'unité 2,5 pouces 0–7</p>

Vue arrière :

	<p>1a Bloc d'alimentation fixe</p> <p>1b Bloc d'alimentation remplaçable à chaud 1</p> <p>1c Bloc d'alimentation remplaçable à chaud 2 (disponible sur certains modèles ou en option)</p> <p>2 Connecteurs USB 2.0 (2)</p> <p>3 Connecteurs USB 3.0 (2)</p> <p>4 Connecteurs USB 2.0 (2)</p> <p>5 Connecteurs Ethernet (2)</p> <p>6 Connecteur VGA</p> <p>7 Bouton d'interruption non masquable</p> <p>8 Emplacement de module de port série</p> <p>9 Emplacement PCIe 1</p> <p>10 Emplacement PCIe 2</p> <p>11 Emplacement PCIe 3</p> <p>12 Emplacement PCIe 4</p> <p>13 Emplacement PCIe 5</p> <p>14 Emplacement PCIe 6</p> <p>15 Pieds</p> <p>16 Connecteur réseau XClarity Controller</p>
--	---

Remarque : Vérifiez que les pieds de votre serveur sont correctement installés avant utilisation. Pour plus d'informations, consultez le *Guide de maintenance ThinkSystem ST550*, accessible à l'adresse : http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf_files.html

Installation du système

1. Installez les composants de serveur requis.
2. Ajustez les quatre pieds en fonction de la direction comme indiqué dans les figures de **Premier aperçu** pour configurer le serveur dans un format de tour.
3. Connectez le serveur à l'alimentation.
4. Connectez le serveur au réseau.
5. Mettre le serveur sous tension.
6. Configurez le serveur.

Pour plus d'informations sur l'installation des options matérielles et la configuration du serveur, consultez le site Web suivant : http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf_files.html



Caractéristiques techniques

Dimensions pour le format tour

- Hauteur :
 - Avec pieds : 437,7 mm
 - Sans pieds : 425,5 mm
- Profondeur : 666,4 mm
- Largeur :
 - Avec pieds : 272 mm
 - Sans pieds : 175,8 mm
- Poids : jusqu'à 36,9 kg suivant la configuration de votre serveur

Remarque : La profondeur est mesurée avec les blocs d'alimentation installés, mais sans la porte avant installée.

Processeur

- Jusqu'à deux processeurs Intel® Xeon®
 - Évolutivité jusqu'à 22 cœurs
 - Conçu pour le connecteur Lan Grid Array (LGA) 3647

Memory

Pour les processeurs Intel Xeon Skylake

- Minimum : 8 Go
Maximum :
 - 384 Go avec barrettes RDIMM
 - 768 Go avec barrettes LRDIMM
- Type :
 - TruDDR4 2666, à un rang/à deux rangs, 8 Go/16 Go/32 Go RDIMM Go
 - TruDDR4 2666, à 4 rangs, barrettes LRDIMM 64 Go
- Emplacements : 12 emplacements DIMM

Pour les processeurs Intel Xeon Cascade Lake (disponible en juin 2019)

- Minimum : 8 Go
Maximum : 768 Go
- Type (selon le modèle) :
 - TruDDR4 2666, à un rang/à deux rangs, RDIMM 16 Go/32 Go
 - TruDDR4 2933, à un rang/deux rangs, RDIMM 8 Go/16 Go/32 Go/64 Go
- Emplacements : 12 emplacements DIMM

Remarque : La vitesse de fonctionnement réelle dépend du modèle du processeur et du mode de fonctionnement UEFI.

Stockage










Prend en charge les unités :

- Jusqu'à huit unités de disque dur SATA 3,5 pouces à remplacement standard
- Jusqu'à huit unités 3,5 pouces HDD SAS/SATA ou SSD
- Jusqu'à huit unités HDD SAS/SATA ou SSD 3,5 pouces remplaçables à chaud et quatre unités HDD SAS/SATA ou SSD 2,5 pouces remplaçables à chaud
- Jusqu'à vingt unités HDD/SSD SAS/SATA 2,5 pouces remplaçables à chaud ou SSD NVMe (SSD NVMe pris en charge uniquement par les baies 4-7 sur certains modèles)

Réseau

- Deux connecteurs Ethernet

Comment obtenir un support

Lien	Code QR
 Lenovo Press (Guides produit et livres blancs) https://lenovopress.com/	
 Forum Lenovo ThinkSystem https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Support Lenovo – ST550 (y compris pilotes et logiciels) http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/st550/7X09	
 Conseils de sécurité relatifs aux produits Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo Server Proven (Informations de compatibilité) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	