

Contenu de la boîte

La boîte d'expédition contient les éléments suivants :

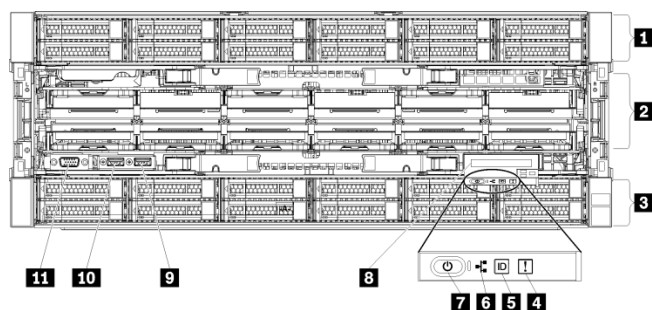
- Serveur Lenovo® ThinkSystem SR950
- Kit glissière
- Boîte d'emballage comprenant des éléments tels que les cordons d'alimentation, la documentation imprimée et un disque de documentation

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

Premier aperçu

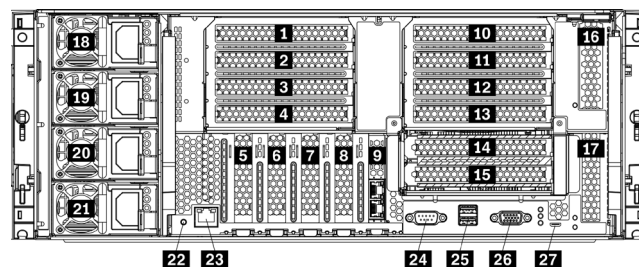
Remarque : votre serveur peut sembler légèrement différent de l'illustration.

Vue avant (carter avant retiré) :



1 Baies d'unité 2,5 pouces (12-23) (certains modèles)	2 Ventilateurs (1-12)
3 Baies d'unité 2,5 pouces (0-11)	4 Voyant d'erreur système (jaune)
5 Bouton ID du système/voyant (bleu)	6 Voyant d'activité réseau (vert)
7 Bouton/Voyant de mise sous tension (vert)	8 Panneau opérateur frontal avec écran LCD amovible
9 Port de gestion Lenovo XClarity Controller USB 2.0	10 Port USB 2.0
11 Port vidéo VGA	

Vue arrière :



1 Emplacement PCIe 1	2 Emplacement PCIe 2
3 Emplacement PCIe 3	4 Emplacement PCIe 4
5 Emplacement PCIe 5	6 Emplacement PCIe 6
7 Emplacement PCIe 7	8 Emplacement de carte réseau ML2 x16
9 Emplacements d'adaptateur LOM	10 Emplacement PCIe 10
11 Emplacement PCIe 11	12 Emplacement PCIe 12
13 Emplacement PCIe 13	14 Emplacement PCIe 14
15 Emplacement PCIe 15	16 Emplacement PCIe 16
17 Emplacement PCIe 17	18 Bloc d'alimentation 4
19 Bloc d'alimentation 3	20 Bloc d'alimentation 2
21 Bloc d'alimentation 1	22 Bouton d'interruption non masquable
23 Connexion réseau XClarity Controller	24 Connecteur série
25 Connecteurs USB 3.0	26 Port vidéo VGA
27 Connecteur de maintenance uniquement	

Installation du système

Pour installer le serveur, procédez comme suit :

1. Installez les composants serveur requis.
2. Installez le serveur dans l'armoire. Consultez le *Guide d'installation en armoire* qui a été fourni avec le kit glissière.
3. Branchez les câbles.
4. Mettez le serveur sous tension.
5. Connectez le contrôleur de gestion au réseau.
6. Configurez le système.

Pour plus d'informations sur l'installation des options matérielles et la configuration du système, consultez le site Web suivant :

<https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X12/introduction.html>



Caractéristiques techniques

Consultez cette section pour connaître les caractéristiques générales de votre serveur.

Dimensions et poids

- Hauteur : 175,8 mm (6,9 in.)
- Profondeur :
 - Bride EIA vers la face arrière : 800,0 mm (31,5 in.)
 - Totale : 853,0 mm (33,6 in.)
- Largeur :
 - Carter supérieur : 447,0 mm (17,6 in.)
 - Bride EIA : 483,0 mm (19,0 in.)
- Poids : Environ 32,6 kg (71,9 lbs.) à 58,7 kg (129,4 lbs.) (selon la configuration).

Microprocesseur (selon le modèle)

Le serveur prend en charge les microprocesseurs multicœurs Intel Xeon, avec contrôleur de mémoire intégré et architecture Intel Ultra Path Interconnect (UPI)

- Deux processeurs, minimum (extensible jusqu'à huit).
- Conçu pour le socket LGA 3647-0
- Évolutivité jusqu'à 224 cœurs (avec huit processeurs installés)

Mémoire (selon le modèle)











- Minimum : 32 Go
- Maximum :
 - 6,2 To à l'aide de barrettes DIMM (RDIMM) ou DIMM (LRDIMM)
 - 24,6 To avec barrettes RDIMM 3DS (disponible ultérieurement)
 - 36,9 To avec Intel® Optane™ DC Persistent Memory Modules (PMM)
- PC4-21300 (DDR4-2666), la vitesse d'exploitation varie en fonction du modèle de processeur et des paramètres UEFI
- Emplacements : 24 barrettes DIMM dans chaque plateau de traitement (96 barrettes DIMM, maximum)

Baies d'extension d'unité (selon le modèle)

Jusqu'à 24 baies d'unité remplaçables à chaud 2,5 pouces :

- Jusqu'à 24 unités SATA/SAS (selon les fonds de panier d'unité installés)
- Jusqu'à 12 unités NVMe (selon les fonds de panier d'unité installés)

Comment obtenir un support

Lien		Code QR
	Lenovo Press (guides produit et livres blancs) https://lenovopress.com/	
	Forums Lenovo System x Server https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
	Support Lenovo – SR950 (inclut pilotes et logiciels) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr950/	
	Conseils de sécurité relatifs aux produits Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
	Lenovo Server Proven (informations de compatibilité) https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml	

Quatrième édition (août 2021)

© Copyright Lenovo 2017, 2021.

REMARQUE SUR LES DROITS LIMITÉS ET RESTREINTS : si les données ou les logiciels sont fournis conformément à un contrat GSA (General Services Administration), l'utilisation, la reproduction et la divulgation sont soumises aux restrictions stipulées dans le contrat n° GS-35F-05925.