

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.

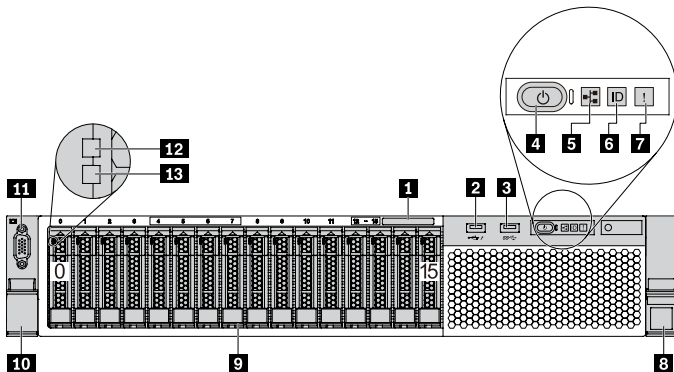


Figure 1. Modèles de serveur équipés de seize baies d'unité 2,5 pouces (0-15)

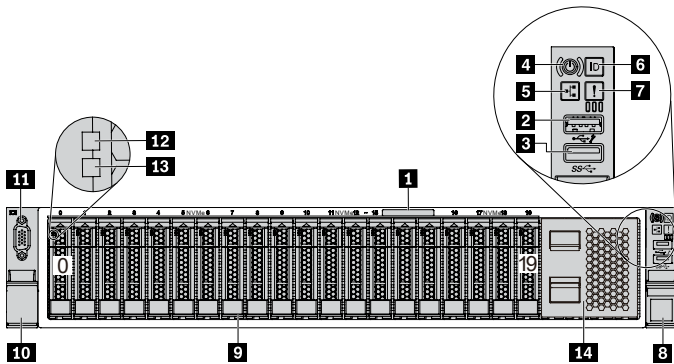


Figure 2. Modèles de serveur équipés de vingt baies d'unité 2,5 pouces (0-19)

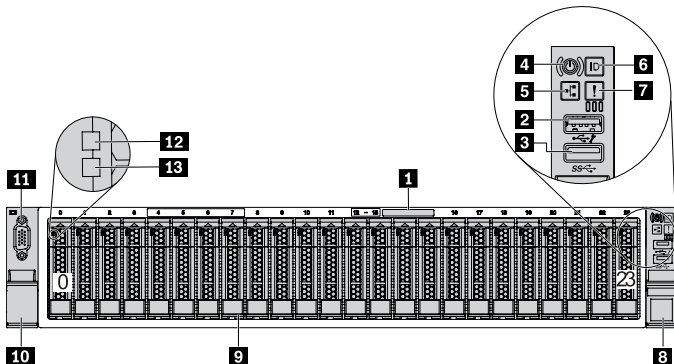


Figure 3. Modèles de serveur équipés de vingt-quatre baies d'unité 2,5 pouces (0-23)

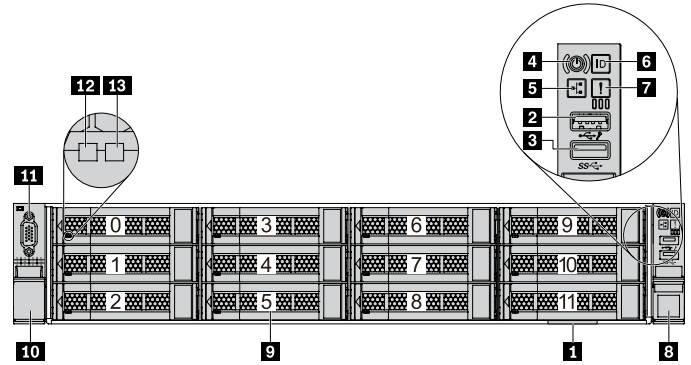


Figure 4. Modèles de serveur équipés de douze baies d'unité 3,5 pouces (0-11)

1 Étiquette détachable	2 Connecteur USB XClarity Controller
3 Connecteur USB 3.0	4 Bouton d'alimentation avec voyant d'état de l'alimentation
5 Voyant d'activité réseau	6 Bouton ID système avec voyant ID système
7 Voyant d'erreur système	8 Taquet d'armoire (droit)
9 Baies d'unité	10 Taquet d'armoire (gauche)
11 Connecteur VGA (disponible sur certains modèles)	12 Voyant d'activité de l'unité
13 Voyant d'état de l'unité	14 Obturateur de baie d'unité

Vue arrière :

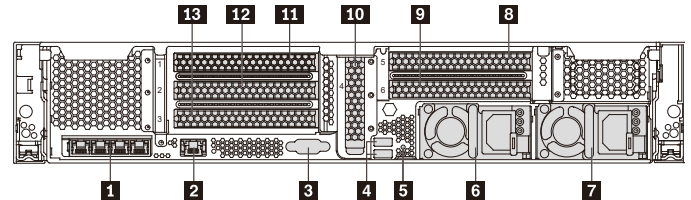


Figure 5. Modèles de serveur avec six emplacements PCIe

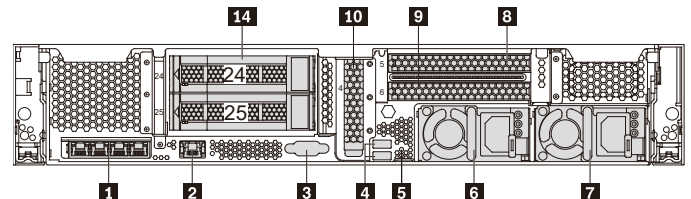


Figure 6. Modèles de serveur équipés de deux unités arrières 3,5 pouces (24/25) et de trois emplacements PCIe

1 Connecteurs Ethernet sur l'adaptateur LOM (disponibles sur certains modèles)	2 Connecteur réseau XClarity Controller
3 Connecteur VGA	4 Connecteurs USB 3.0 (2)
5 Bouton d'interruption non masquable	6 Bloc d'alimentation 1
7 Bloc d'alimentation 2 (disponible sur certains modèles)	8 Emplacement PCIe 5 sur l'assemblage de cartes mezzanines 2
9 Emplacement PCIe 6 sur l'assemblage de cartes mezzanines 2	10 Emplacement PCIe 4 (avec un module de port série installé sur certains modèles)
11 Emplacement PCIe 1 sur l'assemblage de cartes mezzanines 1	12 Emplacement PCIe 2 sur l'assemblage de cartes mezzanines 1
13 Emplacement PCIe 3 sur l'assemblage de cartes mezzanines 1	14 Baies d'unité arrières 3,5 pouces (2)

Installation du système

1. Installez les composants de serveur requis.
2. Installez le serveur dans l'armoire.
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/7X05/pdf_files.html



Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

- 2U
- Hauteur : 86,5 mm (3,4 pouces)
- Largeur :
 - Avec taquets d'armoire : 482,0 mm (19,0 pouces)
 - Sans taquets d'armoire : 444,6 mm (17,5 pouces)
- Profondeur : 763,7 mm (30,1 pouces)

Remarque : La profondeur est mesurée avec les taquets d'armoire installés, mais sans le panneau de sécurité.

- Poids : jusqu'à 32,0 kg (70,6 lb)

Processeur

Prend en charge (selon le modèle) :

- Jusqu'à deux processeurs Intel® Xeon®
- Conçu pour le socket Land Grid Array (LGA) 3647
- Évolutivité jusqu'à 28 cœurs

Pour obtenir la liste des processeurs pris en charge, consultez le site Web Lenovo ServerProven :
<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

Mémoire

Pour les processeurs Intel Xeon Skylake :

- Emplacements : 24 emplacements DIMM
- Minimum : 8 Go
- Maximum :
 - 768 Go avec barrettes RDIMM
 - 1,5 To avec barrettes LRDIMM
 - 3 To avec barrettes RDIMM 3DS (disponible ultérieurement)
- Type (selon le modèle) :
 - TruDDR4 2666, à un rang ou à deux rangs, RDIMM 8 Go/16 Go/32 Go
 - TruDDR4 2666, à 4 rangs, barrettes LRDIMM 64 Go
 - TruDDR4 2666, à 8 rangs, barrettes RDIMM 128 Go 3DS

Pour les processeurs Intel Xeon Cascade Lake :

- Emplacements : 24 emplacements DIMM
- Minimum : 8 Go
- Maximum :
 - 1,5 To à l'aide de barrettes RDIMM
 - 3 To à l'aide de barrettes RDIMM 3DS
 - 6 To en utilisant la mémoire continue Intel Optane™ DC Persistent Memory (DCPMM) et barrettes RDIMM ou RDIMM 3DS dans le mode mémoire
- Type (selon le modèle) :
 - TruDDR4 2666, à un rang ou à deux rangs, RDIMM 16 Go/32 Go

- TruDDR4 2933, à un rang ou à deux rangs, RDIMM 8 Go/16 Go/32 Go/64 Go
- TruDDR4 2666, à 4 rangs, barrettes RDIMM 64 Go 3DS
- TruDDR4 2933, à 4 rangs, barrettes RDIMM 128 Go 3DS
- DCPMM 128 Go/256 Go/512 Go

Remarque : La vitesse de fonctionnement et la capacité de mémoire totale dépendent du modèle du processeur et des paramètres UEFI.

Pour connaître la liste des mémoires prises en charge, consultez le Lenovo ServerProven

Site Web :

<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

Stockage

Prend en charge les unités :











- Jusqu'à huit unités SAS/SATA 3,5 pouces remplaçables à chaud
- Jusqu'à huit unités SAS/SATA/NVMe 2,5 pouces remplaçables à chaud
- Jusqu'à douze unités SAS/SATA/NVMe 3,5 pouces remplaçables à chaud
- Jusqu'à seize unités SAS/SATA/NVMe 2,5 pouces remplaçables à chaud
- Jusqu'à vingt unités NVMe de 2,5 pouces
- Jusqu'à vingt-quatre unités SAS/SATA/NVMe 2,5 pouces remplaçables à chaud
- Jusqu'à deux unités SAS/SATA/NVMe remplaçables à chaud 3,5 pouces à l'arrière
- Jusqu'à deux unités M.2 internes

Note : Les unités NVMe sont prises en charge par des baies d'unité spécifiées sur certains modèles. Pour plus d'informations, consultez le site :
http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X05/server_specifications.html

Réseau

- Un connecteur réseau XClarity Controller
- Deux ou quatre connecteurs Ethernet sur l'adaptateur LOM (disponibles sur certains modèles)

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 – SR650 (y compris pilotes et logiciels) http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr650/7X05	
 Conseils de sécurité relatifs aux produits Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo ServerProven (Informations de compatibilité) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

Reduce | Reuse | Recycle



Sixième édition (février 2020)

© Copyright Lenovo 2017, 2019.

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.