

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.

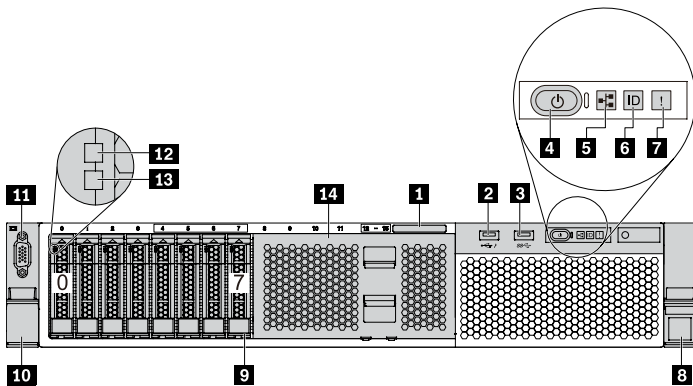


Figure 1. Modèles de serveur équipés de huit baies d'unité 2,5 pouces (0-7)

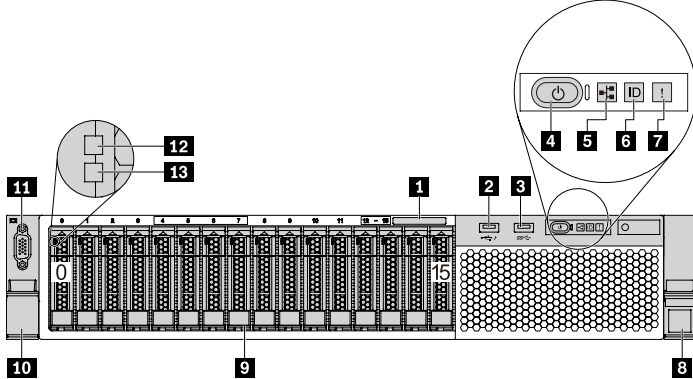


Figure 2. Modèles de serveur équipés de seize baies d'unité 2,5 pouces (0-15)

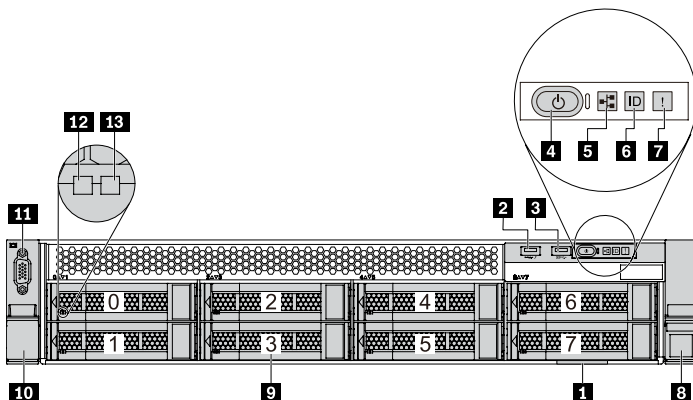


Figure 3. Modèles de serveur équipés de huit baies d'unité 3,5 pouces (0-7)

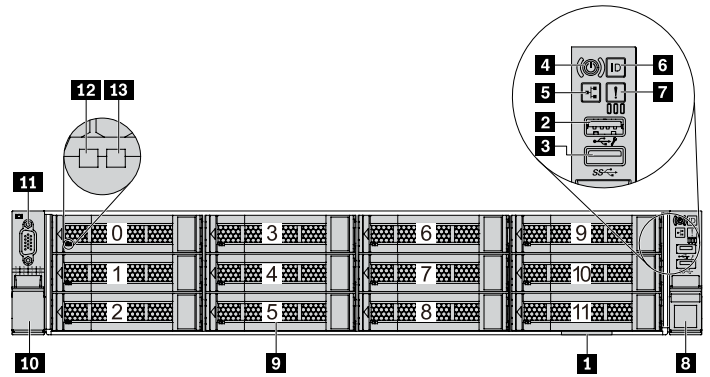


Figure 4. Modèles de serveur équipés de douze baies d'unité 3,5 pouces (0-11)

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 (en option)	12	Voyant d'activité de l'unité
13	Voyant d'état de l'unité	14	Obturbateur d'unité

Vue arrière

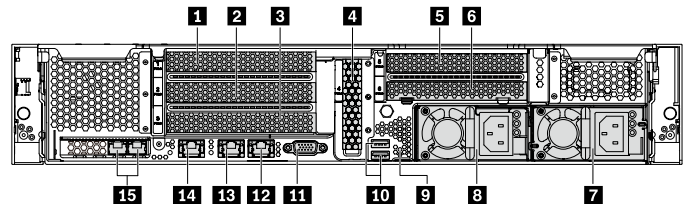


Figure 5. Modèles de serveur avec six emplacements PCIe

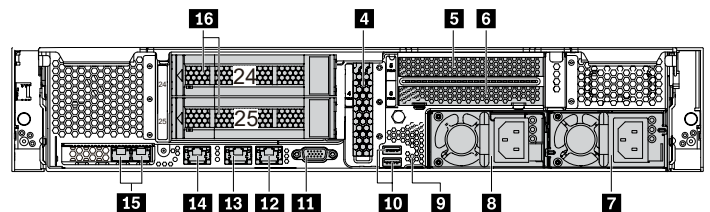


Figure 6. Modèles de serveur équipés de deux baies d'unité arrière (24-25) et de trois emplacements PCIe

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	Bloc d'alimentation 2 (en option)	8	Bloc d'alimentation 1
9	Bouton d'interruption non masquable	10	Connecteurs USB 3.0
11	Connecteur VGA	12	Connecteur Ethernet 2 1 Go (RJ-45)
13	Connecteur Ethernet 1 1 Go (RJ-45)	14	Connecteur réseau XClarity Controller
15	Connecteurs Ethernet sur l'adaptateur LOM (en option)	16	Baies d'unité remplaçables à chaud arrière

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/7X98/introduction.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 28,0 kg (61,7 lb)

Processeur

Prend en charge (selon le modèle) :

- Jusqu'à deux processeurs Intel® Xeon®
- Évolutivité jusqu'à 26 cœurs
- Conçu pour le socket Land Grid Array (LGA) 3647

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

Mémoire

Pour les processeurs Intel Xeon Skylake

- Minimum : 8 Go
- Maximum :
 - 512 Go avec barrettes RRDIMM
 - 1 To avec barrettes LRDIMM
- 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
- Emplacements : 16 emplacements

Pour les processeurs Intel Xeon Cascade Lake

- Minimum : 8 Go
- Maximum :
 - 1 To à l'aide de barrettes RDIMM
 - 2 To avec la mémoire continue Intel Optane™ DC Persistent Memory (DCPMM) et barrettes RDMIMM 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 double rang, RDIMM 8

Go/16 Go/32 Go/64 Go (disponible en juin 2019)

- DCPMM 128 Go, 256 Go ou 512 Go

- Emplacements : 16 emplacements

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

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

Stockage

Prend en charge les unités :

- Jusqu'à huit unités SATA 3,5 pouces à remplacement standard
- Jusqu'à huit unités SAS/SATA 3,5 pouces remplaçables à chaud
- Jusqu'à douze unités SAS/SATA/NVMe remplaçables à chaud 3,5 pouces (les unités NVMe ne sont prises en charge que dans les baies d'unité 8 à 11 sur certains modèles)
- Jusqu'à seize unités SAS/SATA/NVMe remplaçables à chaud 2,5 pouces (les unités NVMe ne sont prises en charge que dans les baies d'unité 4 à 7 sur certains modèles)
- Jusqu'à deux unités SAS/SATA de 3,5 pouces remplaçables à chaud à l'arrière (uniquement prises en charge sur les modèles de serveurs à douze baies d'unité à l'avant)
- Jusqu'à deux unités M.2 internes

Réseau

- Un connecteur réseau XClarity Controller
- Deux connecteurs Ethernet (RJ-45) intégrés
- 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 – SR590 (y compris pilotes et logiciels) https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr590/7X98	
 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



Troisième édition (février 2020)

© Copyright Lenovo 2017, 2020.

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.