

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 uniquement disponibles sur certains modèles.

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.

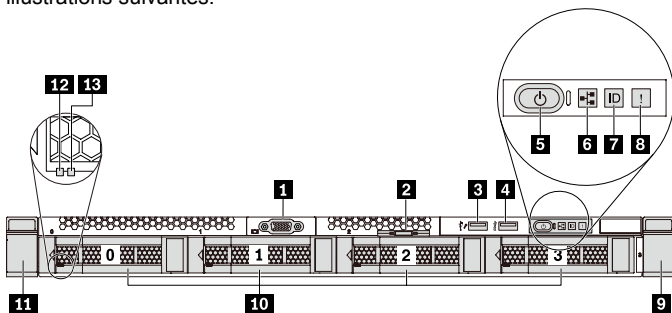


Figure 1. Modèles de serveur équipés de quatre baies d'unité 3,5 pouces

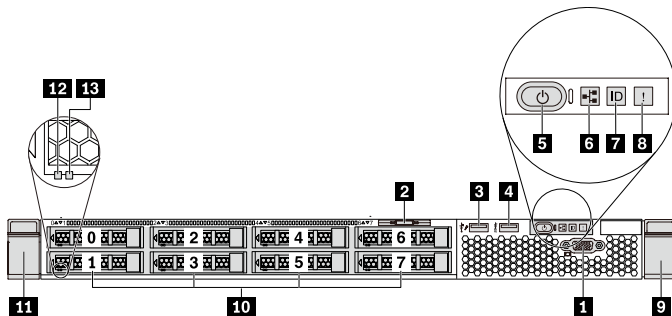


Figure 2. Modèles de serveur équipés de huit baies d'unité 2,5 pouces

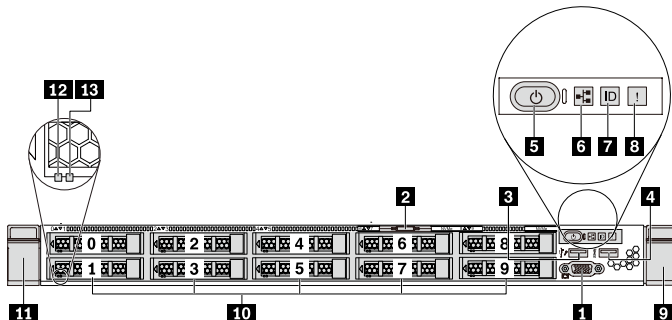


Figure 3. Modèles de serveur équipés de dix baies d'unité 2,5 pouces

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

Vue arrière

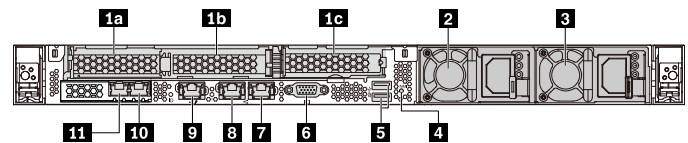


Figure 4. Modèles de serveur avec trois emplacements PCIe

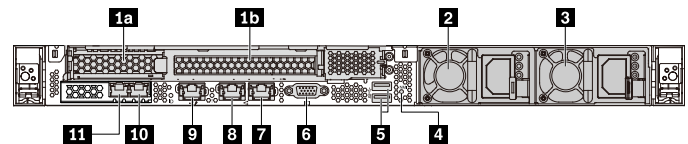


Figure 5. Modèles de serveur avec deux emplacements PCIe

1a Emplacement PCIe 1 sur l'assemblage de cartes mezzanines 1	1b Emplacement PCIe 2 sur l'assemblage de cartes mezzanines 1
1c Emplacement PCIe 3 sur l'assemblage de cartes mezzanines 2	2 Bloc d'alimentation 1
3 Bloc d'alimentation 2 (disponible sur certains modèles)	4 Bouton d'interruption non masquable
5 Connecteurs USB 3.0 (2)	6 Connecteur VGA
7 Connecteur Ethernet 2 1 Go (RJ-45)	8 Connecteur Ethernet 1 1 Go (RJ-45)
9 Connecteur réseau XClarity Controller	10 Connecteur Ethernet 2 sur l'adaptateur LOM (disponible sur certains modèles)
11 Connecteur Ethernet 1 sur l'adaptateur LOM (disponible sur certains modèles)	

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/7Y02/introduction.html>



Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

- 1U
- Hauteur : 43,0 mm
- Largeur :
 - Avec taquets d'armoire : 482,0 mm
 - Sans taquets d'armoire : 434,4 mm
- Profondeur : 778,3 mm

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

- Poids : jusqu'à 16 kg

Processeur

Prend en charge (selon le modèle) :

- Jusqu'à deux processeurs Intel® Xeon®
- 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 Web Lenovo 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 RDIMM
 - 1 To avec barrettes DIMM à charge réduite (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 :
 - 512 Go avec barrettes RDIMM
 - 2 To avec mémoire continue Intel Optane™ DC Barrettes (DCPMM) et RDIMM installées dans le mode de 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 quatre unités SAS/SATA 3,5 pouces remplaçables à chaud
- Jusqu'à quatre unités SATA 3,5 pouces remplacement standard
- Jusqu'à huit unités SAS/SATA remplaçables à chaud 2,5 pouces
- Jusqu'à dix unités SAS/SATA/NVMe de 2,5 pouces remplaçables à chaud (les unités NVMe ne sont prises en charge que dans les baies d'unité 6 à 9)
- 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 – SR570 (y compris pilotes et logiciels) https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr570/7Y02	
 Conseils de sécurité relatifs aux produits Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/us/en/%20product_security/home	
 Lenovo Server Proven (Informations de compatibilité) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

Reduce | Reuse | Recycle



Deuxième édition (avril 2019)
© 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.