

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'un astérisque (*) sont disponibles sur certains modèles uniquement.

Si l'un des éléments est manquant ou endommagé, contactez votre revendeur. Veuillez à conserver votre preuve d'achat. Ce document peut vous être demandé en cas de demande d'application de la garantie.

Premier aperçu

Vue avant :

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

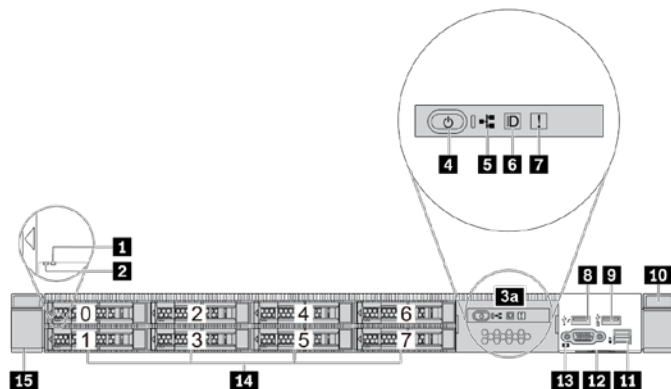


Figure 1. Modèle de serveur équipé de 8 baies d'unité 2,5 pouces et d'un panneau des diagnostics LCD amovible

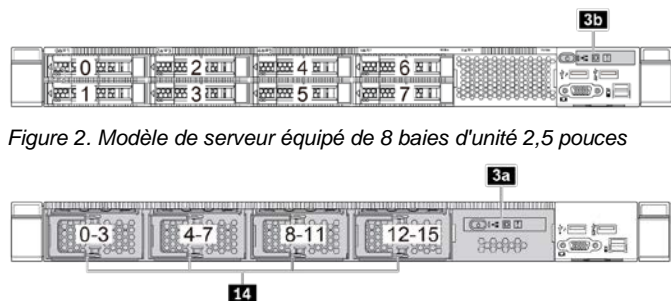


Figure 2. Modèle de serveur équipé de 8 baies d'unité 2,5 pouces

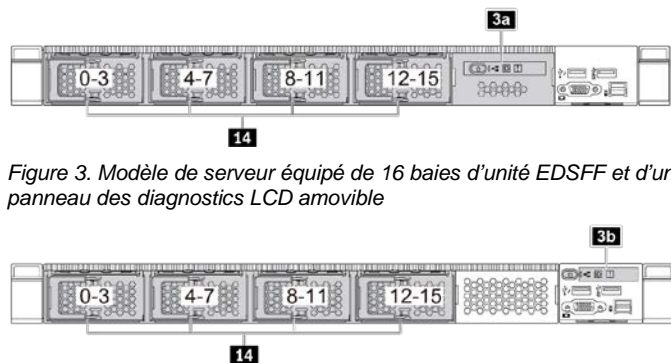


Figure 3. Modèle de serveur équipé de 16 baies d'unité EDSFF et d'un panneau des diagnostics LCD amovible

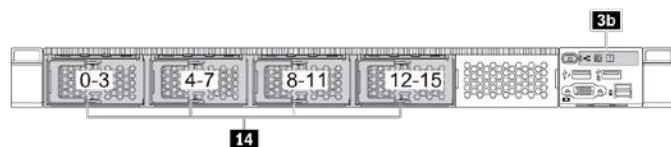


Figure 4. Modèle de serveur équipé de 16 baies d'unité EDSFF



Figure 5. Modèle de serveur équipé de 10 baies d'unité 2,5 pouces

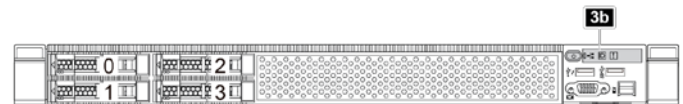


Figure 6. Modèle de serveur équipé de 4 baies d'unité 2,5 pouces

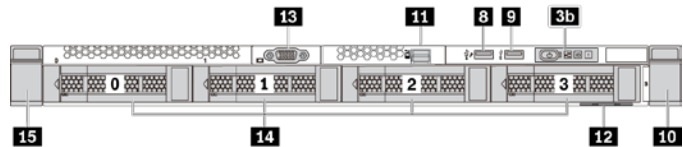


Figure 7. Modèle de serveur équipé de 4 baies d'unité 3,5 pouces

1	Voyant d'état de l'unité	2	Voyant d'activité de l'unité
3a	Panneau de diagnostics LCD	3b	Panneau de diagnostics
4	Bouton d'alimentation avec voyant d'état de l'alimentation	5	Voyant d'activité réseau (pour l'adaptateur Ethernet OCP 3.0)
6	Bouton ID système avec voyant ID système	7	Voyant d'erreur système
8	Connecteur USB 2.0 avec gestion de XClarity Controller	9	Connecteur USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)
10	Taquet d'armoire (droit)	11	Connecteur de diagnostics externe
12	Étiquette amovible	13	Connecteur VGA (facultatif)
14	Baies d'unité	15	Taquet d'armoire (gauche)

Vue arrière :

Remarque : Les emplacements PCIe et les connecteurs sur l'adaptateur Ethernet OCP 3.0 sont numérotés de gauche à droite dans la vue arrière.

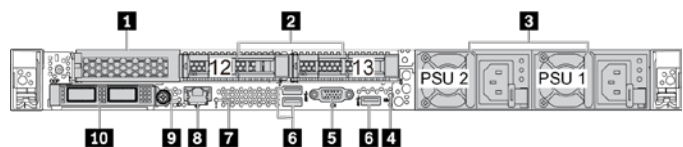


Figure 8. Vue arrière avec un emplacement PCIe et deux baies d'unité arrière 2,5 pouces

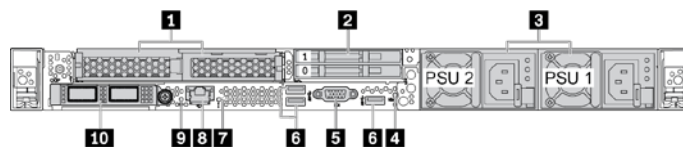


Figure 9. Vue arrière avec deux emplacements PCIe et deux baies d'unité arrière 7 mm

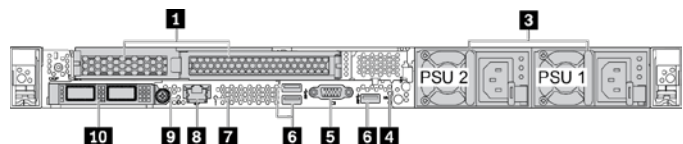


Figure 10. Vue arrière avec deux emplacements PCIe

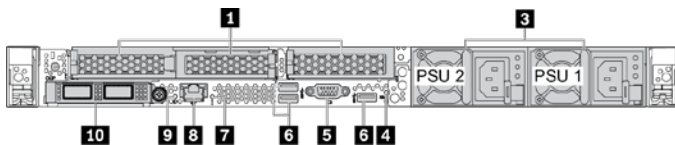


Figure 11. Vue arrière avec trois emplacements PCIe

1 Emplacements PCIe	2 Baies d'unité arrière
3 Blocs d'alimentation	4 Bouton d'interruption non masquable
5 Connecteur VGA	6 Connecteurs USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) (DCI)
7 Voyant d'erreur système	8 Connecteur réseau XClarity Controller
9 Voyant ID système	10 Connecteurs Ethernet sur adaptateur Ethernet OCP 3.0 (facultatif)

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 :

<https://pubs.lenovo.com/sr630-v2/>



Spécifications techniques

Dimensions et poids

- 1U
 - Hauteur : 43,0 mm (1,69 pouce)
 - Largeur :
 - Avec taquets d'armoire : 482,0 mm (18,98 pouces)
 - Sans taquets d'armoire : 439,2 mm (17,29 pouces)
 - Profondeur : 772,6 mm (30,42 pouces)
- Remarque** : La profondeur est mesurée sans les poignées du bloc d'alimentation ou le panneau de sécurité.
- Poids : jusqu'à 26,3 kg (57,98 lb)

Processeur

Prend en charge (selon le modèle) :

- Jusqu'à deux processeurs Intel® Xeon®
- Conçu pour le socket Land Grid Array (LGA) 4189
- Évolutif jusqu'à 40 cœurs par socket, 80 cœurs au total

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

Mémoire

- Emplacements : 32 emplacements DIMM
- Minimum : 16 Go
- Maximum :
 - 2 To
 - 8 To (mémoire système)
- Type (selon le modèle) :
 - TruDDR4 3200, à deux rangs, barrettes RDIMM 16 Go/32 Go/64 Go
 - TruDDR4 3200, à quatre rangs, barrettes 3DS RDIMM 128 Go
 - TruDDR4 2933, à huit rangs, barrettes 3DS RDIMM 256 Go
 - TruDDR4 3200, barrettes Intel® Optane™ Persistent Memory (PMEM) 128, 256 et 512 Go

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

Stockage






Prend en charge (selon le modèle et les fonds de panier d'unité installés) :

- Baies avant :
 - Jusqu'à 16 unités EDSFF
 - Jusqu'à 10 unités SAS/SATA/NVMe de 2,5 pouces
 - Jusqu'à 4 unités SAS/SATA/NVMe 3,5 pouces
- Baies arrière :
 - Jusqu'à 2 unités SAS/SATA/NVMe de 2,5 pouces
 - Jusqu'à 2 unités 7 mm
- Jusqu'à deux unités M.2 internes

Réseau

- Un connecteur réseau XClarity Controller
- Connecteurs Ethernet sur adaptateur Ethernet OCP 3.0 (facultatif)

Comment obtenir de l'aide

Lien	Code QR
 Lenovo Press (Guides produit et livres blancs) https://lenovopress.com/	
 Forum Lenovo ThinkSystem https://forums.lenovo.com/t5/Data-center-Systems/ct-p/sv_eg	
 Lenovo Support – SR630 V2 (y compris les pilotes et le logiciel) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr630v2/7z70	
 Conseils de sécurité relatifs aux produits Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo ServerProven (informations de compatibilité) https://serverproven.lenovo.com/	

Reduce | Reuse | Recycle



Septième édition (février 2024)

© Copyright Lenovo 2021, 2024.

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.