

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. Veillez 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.

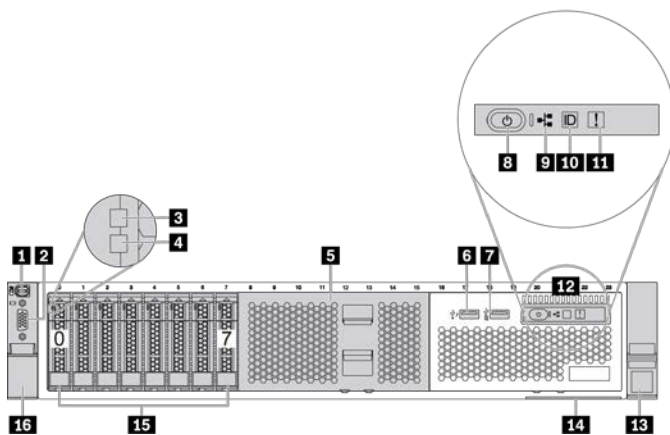


Figure 1. Vue avant avec 8 baies d'unité 2,5 pouces et panneau des diagnostics LCD

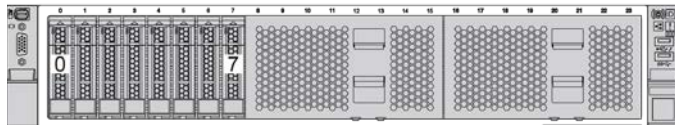


Figure 2. Vue avant avec 8 baies d'unité 2,5 pouces

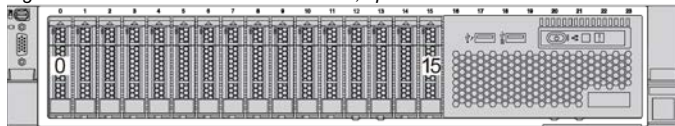


Figure 3. Vue avant avec 16 baies d'unité 2,5 pouces et panneau des diagnostics LCD

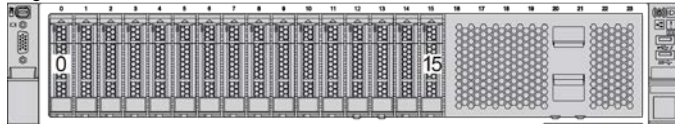


Figure 4. Vue avant avec 16 baies d'unité 2,5 pouces

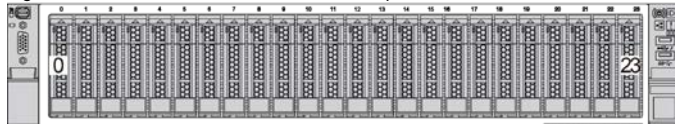


Figure 5. Vue avant avec 24 baies d'unité 2,5 pouces

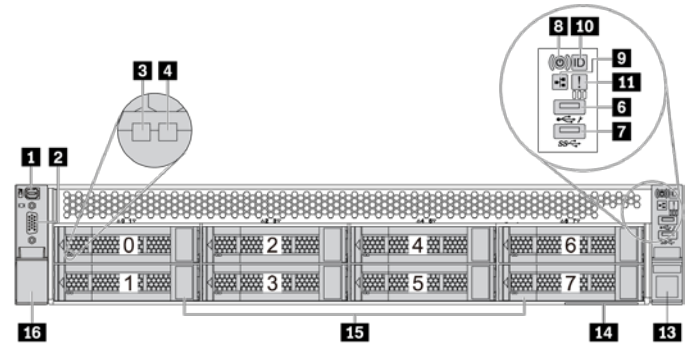


Figure 6. Vue avant avec 8 baies d'unité 3,5 pouces

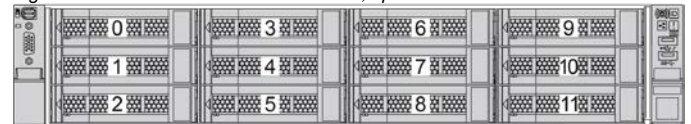


Figure 7. Vue avant avec 12 baies d'unité 3,5 pouces

1	Connecteur de diagnostics externe	2	Connecteur VGA (facultatif)
3	Voyant d'activité de l'unité	4	Voyant d'état de l'unité
5	Obturbateur de baie d'unité	6	Connecteur USB 2.0 avec gestion de XClarity Controller
7	Connecteur USB 3 (5 Gbit/s)	8	Bouton d'alimentation avec voyant d'état de l'alimentation
9	Voyant d'activité réseau (pour l'adaptateur Ethernet OCP 3.0)	10	Bouton ID système avec voyant ID système
11	Voyant d'erreur système	12	Panneau des diagnostics LCD
13	Taquet d'armoire (droit)	14	Étiquette amovible
15	Baies d'unité	16	Taquet d'armoire (gauche)

Vue arrière :

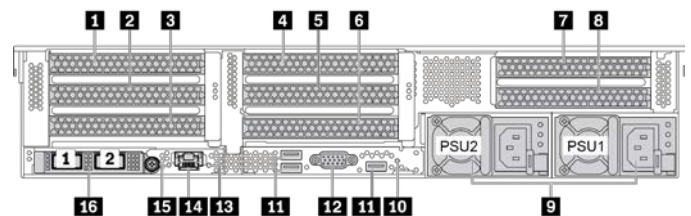


Figure 8. Vue arrière avec huit emplacements PCIe

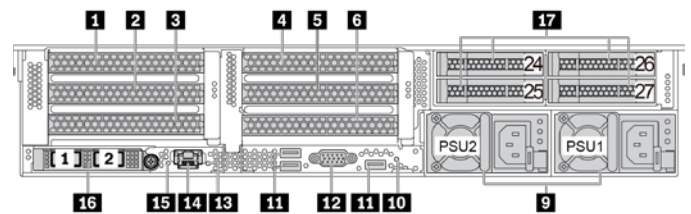


Figure 9. Vue arrière avec six emplacements PCIe et quatre baies d'unité 2,5 pouces



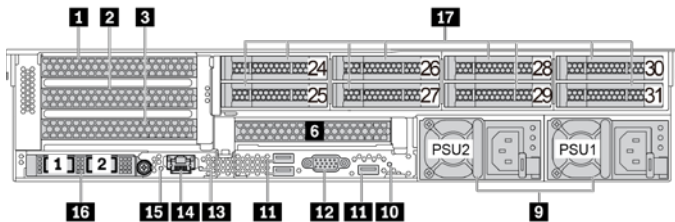


Figure 10. Vue arrière avec quatre emplacements PCIe et huit baies d'unité 2,5 pouces

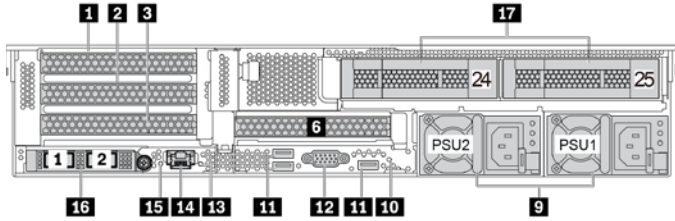


Figure 11. Vue arrière avec quatre emplacements PCIe et deux baies d'unité 3,5 pouces

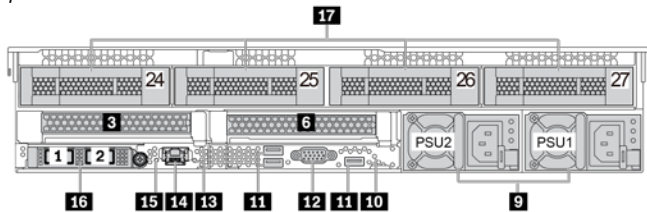


Figure 12. Vue arrière avec deux emplacements PCIe et quatre baies d'unité 3,5 pouces

1...8 Emplacements PCIe* 1, 2, 3, ...8	9 Blocs d'alimentation
10 Bouton d'interruption non masquable	11 Connecteurs USB 3 (5 Gbit/s)
12 Connecteur VGA	13 Voyant d'erreur système
14 Connecteur réseau XClarity Controller	15 Voyant ID système
16 Connecteurs Ethernet sur adaptateur Ethernet OCP 3.0 (facultatif)	17 Baies d'unité arrière

* : L'emplacement PCIe 3 ou 6 peut être installé avec deux unités 7 mm ou un module de port série.

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/sr650-v2/>



Spécifications techniques

Dimensions et poids

- Hauteur : 86,5 mm (3,4 pouces)
- Largeur :
 - Avec taquets d'armoire : 482,1 mm (19,0 pouces)
 - Sans taquets d'armoire : 445,0 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 38,8 kg (85,5 lb)

Processeur

Prend en charge (selon le modèle) :

- Deux processeurs évolutifs Intel® Xeon® 3e génération
- Conçu pour le socket Land Grid Array (LGA) 4189
- Évolutivité jusqu'à 40 cœurs par socket

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 : 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, PMEM 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.

Stockage










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

- Baies avant :
 - Jusqu'à 24 unités SAS/SATA/NVMe de 2,5 pouces
 - Jusqu'à 12 unités SAS/SATA/NVMe de 3,5 pouces
- Baies centrales :
 - Jusqu'à 8 unités SAS/SATA/NVMe de 2,5 pouces
 - Jusqu'à 4 unités SAS/SATA 3,5 pouces
- Baies arrière :
 - Jusqu'à 8 unités SAS/SATA 2,5 pouces
 - Jusqu'à 4 unités SAS/SATA 3,5 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

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	
 Support Lenovo – SR650 V2 (y compris les pilotes et le logiciel) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr650v2	
 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/	