



**Lenovo ThinkSystem SR670 V2**  
**Type 7Z22, 7Z23**  
**Démarrage rapide**

**Contenu de la boîte**

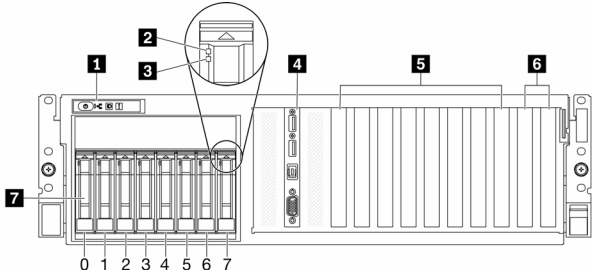
- SR670 V2
- Documentation papier

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 du serveur**

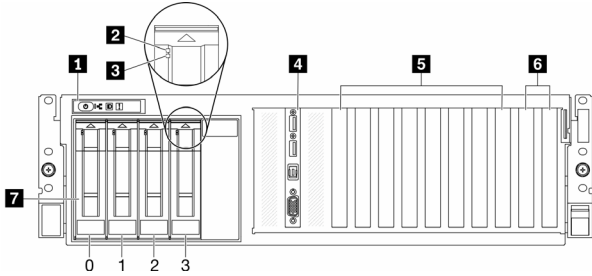
**Modèle GPU 4 DW - Configuration d'unité 2,5 pouces**



<b>1</b> Panneau avant	<b>5</b> Emplacement PCIe 3-6
<b>2</b> Voyant d'activité de l'unité (vert)	<b>6</b> Emplacement PCIe 1-2*
<b>3</b> Voyant d'état de l'unité (jaune)	<b>7</b> Baies d'unité 2,5 pouces (baie 0 à 7)
<b>4</b> Module d'E-S avant	

\*Selon votre configuration. Pour plus d'informations, consultez le *Guide de maintenance*.

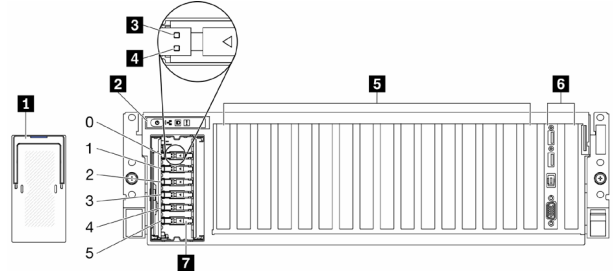
**Modèle GPU 4 DW - Configuration d'unité 3,5 pouces**



<b>1</b> Panneau avant	<b>5</b> Emplacement PCIe 3-6
<b>2</b> Voyant d'activité de l'unité (vert)	<b>6</b> Emplacement PCIe 1-2*
<b>3</b> Voyant d'état de l'unité (jaune)	<b>7</b> Baies d'unité 3,5 pouces (baie 0 à 3)
<b>4</b> Module d'E-S avant	

\*Selon votre configuration. Pour plus d'informations, consultez le *Guide de maintenance*.

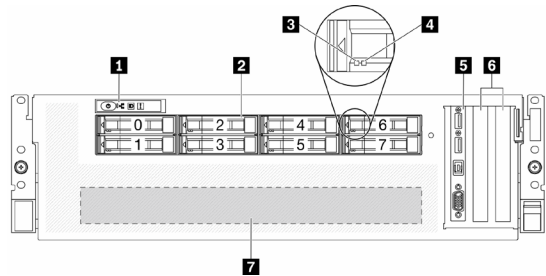
**Modèle GPU 8-DW**



<b>1</b> Cache du boîtier d'unités de disque dur EDSFF	<b>5</b> Emplacement PCIe 3-10
<b>2</b> Panneau avant	<b>6</b> • Module d'E-S avant*, ou • Emplacement PCIe 1-2*
<b>3</b> Voyant d'activité de l'unité (vert)	<b>7</b> Baies d'unité EDSFF (baie 0 à 5)
<b>4</b> Voyant d'état de l'unité (jaune)	

\*Selon votre configuration. Pour plus d'informations, consultez le *Guide de maintenance*.

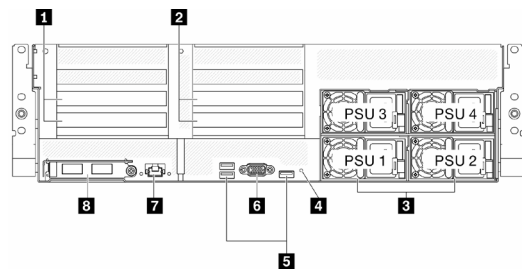
**Modèle GPU SXM**



<b>1</b> Panneau avant	<b>5</b> Module d'E-S avant
<b>2</b> Baies d'unité 2,5 pouces (baie 0 à 7) *	<b>6</b> Emplacement PCIe 1-2
<b>3</b> Voyant d'activité de l'unité (vert)	<b>7</b> Assemblage du GPU-L2A
<b>4</b> Voyant d'état de l'unité (jaune)	

\*Selon votre configuration. Pour plus d'informations, consultez le *Guide de maintenance*.

**Vue arrière du serveur**



<b>1</b> Carte mezzanine PCIe 1 (emplacement PCIe 15-16) *	<b>5</b> Connecteurs USB 3.2 Gen 1 (trois connecteurs au total)
<b>2</b> Carte mezzanine PCIe 2 (emplacement PCIe 20-21) *	<b>6</b> Connecteur VGA
<b>3</b> Unités du bloc d'alimentation	<b>7</b> Port de gestion des systèmes RJ45 1 Go
<b>4</b> Bouton d'interruption non masquable	<b>8</b> Adaptateur Ethernet OCP 3.0*

\*Selon votre configuration. Pour plus d'informations, consultez le *Guide de maintenance*.

Reduce | Reuse | Recycle



# Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

- Hauteur : 131 mm (5,16 pouces)
- Profondeur : 953,1 mm (37,52 pouces)
- Largeur (avec la bride EIA) : 482 mm (18,97 pouces)
- Poids :
  - Modèle GPU 4-DW : environ 36,7 kg (81 lbs)
  - Modèle GPU 8-DW : environ 39 kg (86 lbs)
  - Modèle GPU SXM : environ 39,5 kg (87 lbs)

## Processeur

Le nœud de traitement est doté d'un processeur de la famille évolutive Intel Xeon comportant jusqu'à deux processeurs de :

- Processeur Intel Xeon® Platinum
- Processeur Intel Xeon® Gold
- Processeur Intel Xeon® Silver

## Mémoire

- Minimum : 32 Go
- Maximum :
  - Barrette RDIMM : 2 To
  - Persistent Memory Module (PMEM) + RDIMM : 3 To
- Type :
  - DDR4 RDIMM
  - Persistent Memory Module (PMEM)
- Emplacements : 32 emplacements DIMM prenant en charge jusqu'à 16 PMEM

## Stockage

- Le modèle GPU 4-DW prend en charge jusqu'à :
  - Huit unités 2,5 pouces SAS/SATA/NVME remplaçables à chaud
  - Quatre unités SAS/SATA 3,5 pouces remplaçables à chaud
- Le modèle GPU 8-DW prend en charge jusqu'à six unités EDSFF remplaçables à chaud
- Le modèle GPU SXM prend en charge quatre ou huit unités NVME 2,5 pouces remplaçable à chaud

## GPU

- Le modèle GPU 4-DW prend en charge jusqu'à quatre GPU DW FH/FL PCIe 4.0 x16
- Le modèle GPU 8-DW prend en charge jusqu'à huit GPU DW FH/FL PCIe 4.0 x16
- Le modèle GPU SXM prend en charge un ensemble de 4 GPU HGX A100

## Réseau

- Adaptateur Ethernet OCP 3.0

Première édition (Mai 2021)

© Copyright Lenovo 2021

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.

# Installation du système

1. Installez les composants de nœud de traitement requis.
2. Installez le nœud de traitement dans le châssis.
3. Assurez-vous que le châssis est connecté à l'alimentation.
4. Connectez le contrôleur de gestion au réseau.
5. Mettez le nœud de traitement sous tension.
6. Configurez le système.

Pour obtenir des informations détaillées sur l'installation des options matérielles et la configuration du système, consultez le site Web suivant : <http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/SR670V2/introduction.html>



## Comment obtenir de l'aide

Lien	Code QR
 Lenovo Press (Guides produit et livres blancs)  <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 Forums Serveur Lenovo System x  <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
 Support Lenovo – SR670 V2 (y compris pilotes et logiciels)  <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/SR670v2">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/SR670v2</a>	
 Conseils de sécurité relatifs aux produits Lenovo  <a href="http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 Lenovo Server Proven (Informations sur la compatibilité)  <a href="https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml">https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml</a>	