



Boîtier ThinkSystem DA240 type 7D1J
ThinkSystem SD630 V2 type 7D1K
Démarrage rapide

Contenu de la boîte

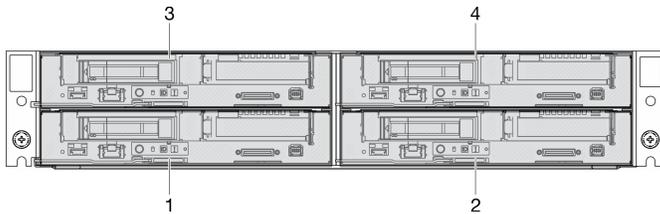
- Boîtier DA240
- SD630 V2 (un à quatre nœuds par boîtier en fonction de votre achat)
- Boîte d'emballage

Si un article est manquant ou endommagé, contactez le service local. Assurez-vous de conserver la preuve d'achat et le matériel d'emballage. Ils peuvent vous être demandés en cas de service de garantie.

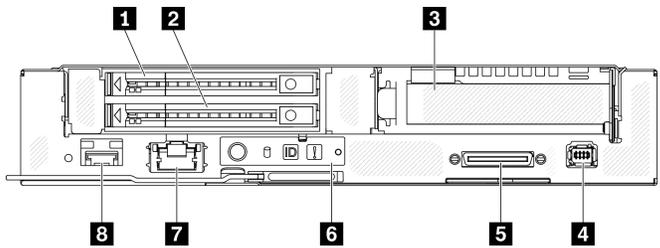
Premier aperçu

Remarque : votre solution peut sembler légèrement différente des illustrations suivantes.

Vue avant du boîtier : baies de nœud



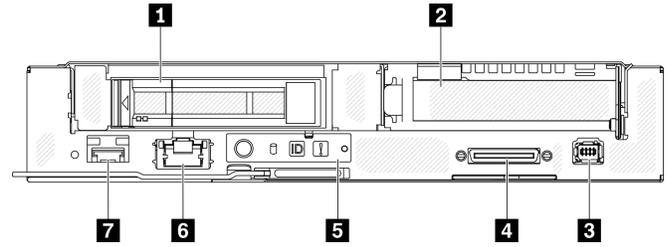
Vue avant du nœud : deux unités SSD SATA/NVMe 2,5 pouces 7 mm et une carte mezzanine PCIe



1 Baie SSD 2,5 pouces 7 mm 1	5 Connecteur de câble d'interface KVM
2 Baie SSD 2,5 pouces 7 mm 0	6 Panneau opérateur du nœud
3 Emplacement PCIe 1	7 Port Ethernet RJ45 avec fonction de partage NIC
4 Connecteur de diagnostic externe	8 Port Ethernet SFP28 avec fonction de partage NIC

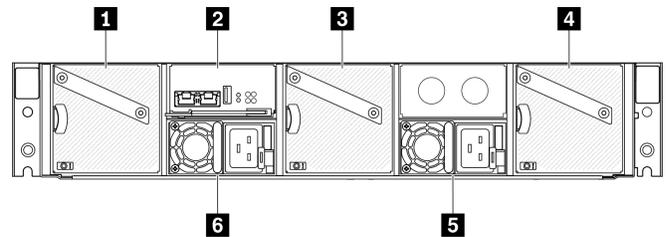
Remarque : il est possible d'accéder au Lenovo XClarity Controller soit par un port Ethernet RJ45, soit par un port Ethernet SFP28.

Vue avant du nœud : une unité SSD NVMe 2,5 pouces 15 mm et une carte mezzanine PCIe



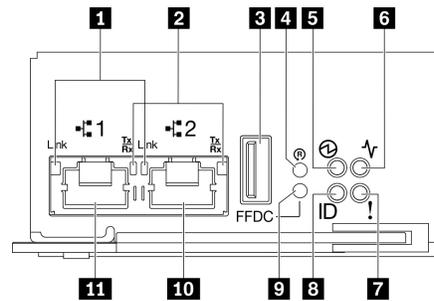
1 Baie SSD 2,5 pouces 15 mm	5 Panneau opérateur du nœud
2 Emplacement PCIe 1	6 Port Ethernet RJ45 avec fonction de partage NIC
3 Connecteur de diagnostic externe	7 Port Ethernet SFP28 avec fonction de partage NIC
4 Connecteur de câble d'interface KVM	

Vue arrière du boîtier :



1 Ventilateur 1	4 Ventilateur 3
2 System Management Module 2 (SMM2)	5 Bloc d'alimentation 2
3 Ventilateur 2	6 Bloc d'alimentation 1

System Management Module 2 (SMM2) :



1 Voyant de liaison du port Ethernet 1 et 2 (RJ-45, vert)	7 Voyant de vérification du journal (jaune)
2 Voyant d'activité du port Ethernet 1 et 2 (RJ-45, vert)	8 Voyant d'identification (bleu)
3 Connecteur USB	9 Bouton du mode de maintenance du port USB
4 Bouton de réinitialisation	10 Port Ethernet 2
5 Voyant d'alimentation (vert)	11 Port Ethernet 1
6 Voyant d'état (vert)	



Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

- Boîtier 2U
 - Hauteur : 87,0 mm (3,4 pouces)
 - Profondeur : 936,9 mm (36,8 pouces)
 - Largeur : 488,0 mm (19,2 pouces)
 - Poids :
 - Minimum (avec un nœud) : 24,3 kg (53,5 lb)
 - Maximum (avec quatre nœuds) : 44,2 kg (97,4 lb)
- Nœud de traitement
 - Hauteur : 40,7 mm (1,6 pouce)
 - Profondeur : 615,2 mm (24,2 pouces)
 - Largeur : 214,7 mm (8,4 pouces)
 - Poids :
 - Minimum : 3,9 kg (8,6 lb)
 - Maximum : 6,4 kg (14,1 lb)

Processeur de nœud

La solution prend en charge deux processeurs Intel® Xeon® évolutifs de 3e génération, jusqu'à 250 W, par nœud de traitement.

Mémoire du nœud

- Minimum : 16 Go
- Maximum : 1 024 Go avec 16 barrettes RDIMM de 64 Go
- Types de modules de mémoire : barrettes DDR4, barrettes DRAM et barrettes RDIMM avec code correcteur d'erreur (ECC)
- Capacité : barrettes RDIMM de 16 Go, 32 Go et 64 Go
- Emplacements : 16 emplacements DIMM

Baies de stockage

En fonction du modèle, chaque nœud de traitement peut prendre en charge

- Jusqu'à deux baies d'unité SSD SATA/NVMe 2,5 pouces 7 mm remplaçables à chaud, ou
- Une baie d'unité SSD NVMe 2,5 pouces 15 mm remplaçable à chaud

Fonctions d'entrée/sortie (E-S)

- Panneau opérateur du nœud
- Connecteur de câble d'interface KVM
- Connecteur de l'ensemble de diagnostic externe LCD
- Un port Ethernet RJ45 1 Gb avec fonction de partage de NIC pour Lenovo XClarity Controller
- Un port Ethernet SFP28 25 Gb avec fonction de partage de NIC pour Lenovo XClarity Controller

Remarque : il est possible d'accéder au Lenovo XClarity Controller soit par un port Ethernet RJ45, soit par un port Ethernet SFP28.

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 de la solution

1. Installez les composants de solution requis.
2. Installez le boîtier dans l'armoire :
Voir le *Guide d'installation en armoire* fourni avec le kit de glissières.
3. Branchez les câbles.
4. Mettez les nœuds de traitement sous tension.
5. Connectez le contrôleur de gestion au réseau.
6. Configurez le système.

Pour plus d'informations sur l'installation des options matérielles et la configuration du système, consultez le site Web suivant : <https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/SD630V2/introduction.html>



Comment obtenir un support

Lien	Code QR
 Lenovo Press (Guides produit et livres blancs) https://lenovopress.com/	
 Forums Systèmes de centre de données Lenovo https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Support Lenovo- SD630 V2 (y compris pilotes et logiciels) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sd630v2	
 Conseils de sécurité relatifs aux produits Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo Server Proven (Informations sur la compatibilité) https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml	