

Lenovo ThinkStation

Lenovo ThinkStation PX

Le nec plus ultra des technologies Lenovo

Lenovo



Nec plus ultra des technologies Lenovo, la ThinkStation PX repousse les limites de performances des ordinateurs de bureau pour prendre en charge les flux de travail les plus extrêmes. Arborant un châssis optimisé rack aux caractéristiques thermiques avancées, co-conçu avec Aston Martin, le dernier biprocesseur Intel® Xeon® Scalable de 4^e génération, jusqu'à 120 cœurs et capable de prendre en charge jusqu'à quatre GPU Ada NVIDIA RTX™ 6000, cette station de travail ultrapuissante exécute facilement les charges de travail informatiques les plus complexes, que ce soit dans un bureau ou un datacenter.

Processeur :
**Biprocesseur
120 cœurs**

Processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4e génération

Carte graphique :
**4 GPU Ada NVIDIA
RTX 6000**

48 Go de VRAM pour chaque*

Mémoire ECC :
**DDR5
2 To**

16 emplacements DIMM

Stockage interne :
60 To

Jusqu'à 9 disques au total¹

Caractéristiques



Châssis co-conçu avec Aston Martin

Design et fonctionnalité dans un boîtier emblématique équipé d'une architecture thermique avancée



Deux alimentations redondantes

Garantissant la stabilité du système lors de l'exécution d'applications stratégiques



Disques accessibles en façade

Maintenance sans outil grâce à la conception modulaire innovante



Optimisation rack

Pour une flexibilité ultime entre ordinateur de bureau et datacenter

Lenovo ThinkStation PX Spécifications du produit[^]

Performances

Processeur

Biprocésseur Intel® Xeon® Scalable de 4^e génération (jusqu'à 120 cœurs, soit 60 par processeur, jusqu'à 4,1 GHz)

Chipset

Intel C741

Carte graphique

Jusqu'à 4 GPU Ada NVIDIA RTX™ 6000* avec 48 Go de VRAM

Mémoire totale

Jusqu'à 2 To de mémoire DDR5 à 4 800 MHz²

Capacité des modules DIMM

16/32/64/128 Go ECC

16 emplacements DIMM

Capacité par type de stockage

SSD NVMe PCIe M.2 jusqu'à 4 To

Disque dur SATA 3,5" jusqu'à 12 To

Stockage total^{3,^}

Jusqu'à 9 disques au total

Max. M.2 : 7 (28 To)

Max. 3,5" : 2 (24 To)

ou

Jusqu'à 7 disques au total

Max. M.2 : 3 (12 To)

Max. 3,5" : 4 (48 To)

RAID

M.2 : 0/1/10/5

SATA : 0/1/10/5

Alimentation[^]

1 850 W (efficacité de 92 %)

Alimentations redondantes en option⁴

Bouton de mise sous tension arrière

Conception

Dimensions (l x P x H)

En mm : 220 x 575 x 435

Poids

Jusqu'à 38 kg

Connectivité

Ports avant en option

2 ports USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)**

2 ports USB-C® 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)**

Stockage amovible en option à l'avant

3 boîtiers de stockage accessibles en façade⁷

Ports à l'arrière

2 ports USB 2.0**

4 ports USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)**

1 port USB-C 3.2 Gen 2x2 (20 Gbit/s)**

1 port RJ-45 Gigabit Ethernet

1 port RJ-45 10 Gigabit Ethernet

1 entrée ligne

1 sortie ligne

Ports arrière en option

1 port série

WLAN

Intel AX210 AC Wi-Fi 6E 2x2 + Bluetooth™ 5.2, Intel vPro^{®5,6}

Antennes Wi-Fi internes⁶

Emplacements d'extension

Systèmes biprocésseurs :

4 PCIe 5.0 x16

4 PCIe 4.0 x16

1 PCIe 4.0 x8

Systèmes monoprocesseurs :

2 PCIe 5.0 x16

2 PCIe 4.0 x16

Options d'extension⁶

PS/2

USB-C

LAN

Smarter
technology
for all

Lenovo

¹ Selon la configuration de disque

² Vitesse maximale de 4 800 MHz, disponible selon la configuration

³ Combinaison quelconque de périphériques de stockage jusqu'au nombre maximal ; du matériel supplémentaire peut être nécessaire

⁴ Selon la configuration ; jusqu'à 2 350 W avec deux blocs d'alimentation

⁵ Le Bluetooth 5.2 peut être utilisé par le matériel, mais il est possible qu'une version inférieure soit exécutée en raison des limites du système d'exploitation

⁶ En option ; du matériel supplémentaire peut être nécessaire

⁷ Jusqu'à 4 SSD NVMe PCIe M.2 et 1 disque dur SATA 3,5" ou jusqu'à 2 SSD NVMe PCIe M.2 et 2 disques durs SATA 3,5"

[^] Pour une liste complète des détails de configuration, des spécifications et des limitations, veuillez visiter :

<https://psref.lenovo.com>

* GPU Ada NVIDIA RTX disponible à l'été 2023

** Les vitesses de transfert des ports USB sont approximatives et dépendent de nombreux facteurs, tels que la capacité de traitement des hôtes/périphériques, les attributs des fichiers, la configuration du système et les environnements d'exécution ; les vitesses réelles varient et peuvent être inférieures à celles attendues.

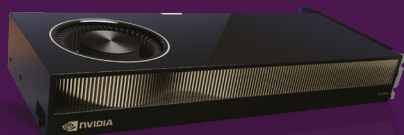
Options et accessoires Lenovo



Moniteur 4K UHD ThinkVision P27u-20 de 68,58 cm (27")



SSD PCIe Gen4 NVMe OPAL2 M.2 2280 performant de 2 To



GPU Ada NVIDIA RTX™ 6000



Ensemble rechargeable sans fil professionnel Lenovo Clavier et souris

Pour obtenir la liste complète des accessoires et options, rendez-vous sur : accsmartfind.lenovo.com

Pour plus de détails sur ThinkStation et ThinkPad, rendez vous sur : lenovo.com/thinkworkstations

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux : [#lenovoworkstations](https://twitter.com/lenovoworkstations)



Mars 2023 ©Lenovo. Tous droits réservés. La société Lenovo ne peut être tenue responsable des erreurs photographiques ou typographiques. La société Lenovo ne peut être tenue responsable des produits et services issus de tiers et n'offre aucune garantie concernant ceux-ci. LENOVO, ThinkStation et ThinkPad sont des marques de Lenovo.

Lenovo ThinkStation PX Spécifications générales[^]

Logiciels

Système d'exploitation

Préinstallé :

Windows 11 Professionnel pour les Stations de travail
Windows 10 Professionnel pour les Stations de travail (préinstallé par rétromigration à partir de Windows 11 Professionnel)

Ubuntu® Linux^{®1}

Pris en charge :

Édition Windows 10 Entreprise
Red Hat® Enterprise Linux* (certifié)

Préinstallations Windows

Lenovo Commercial Vantage

Certifications ISV²

Notamment AVID®, Altair®, Autodesk®, ANSYS®, Bentley®, Dassault®, Nemetschek®, PTC®, Siemens®

Pour voir la liste complète des certifications ISV, consultez la page <http://www.thinkworkstations.com/isv-certifications/>

Sécurité

ThinkShield

TPM 2.0
Autoréparation du BIOS
Mot de passe au démarrage
UEFI Secure Boot
Emplacement de sécurité Kensington

Développement durable

Certifications

ENERGY STAR^{®2}
EPEAT^{®3} Gold
RoHS Compliant
TCO 9.0
Alimentation 80 Plus Platinum

Services recommandés

Lenovo propose une gamme complète de services pour assurer le support et la protection de votre investissement ThinkStation. Vous pouvez ainsi vous consacrer pleinement à vos activités plutôt qu'à la gestion informatique.

Premier Support

Accédez directement à des techniciens de haut niveau ayant l'expertise requise pour diagnostiquer et résoudre rapidement les problèmes, sans passer par des menus téléphoniques ni des scripts de dépannage.

Warranty Extensions (d'une durée totale de 1 à 5 ans)

Ce service, proposé à prix fixe et pour une période déterminée, permet de budgétiser précisément les dépenses informatiques, de protéger votre précieux investissement, voire de réduire le coût total de possession au fil du temps.

Warranty Upgrades Intervention sur site et le jour ouvrable suivant

Cette option optimise la disponibilité et la productivité du PC en mettant à votre disposition des services de réparation pratiques et rapides le jour ouvrable suivant.

1 Certaines versions disponibles en préinstallation

2 Certification disponible sur certains modèles

3 Certification disponible sur certains modèles ; certifiés EPEAT dans les zones concernées. La certification EPEAT varie selon les pays. Pour connaître l'éligibilité de certification par pays, consultez www.epeat.net

[^] Pour obtenir la liste complète des détails de configuration, rendez-vous sur : <https://psref.lenovo.com>

Lenovo

