

Lenovo ThinkStation

Lenovo ThinkStation P5

La bête de course de l'industrie à l'épreuve du temps

Lenovo



Conçue pour offrir une polyvalence absolue, la Lenovo ThinkStation P5, cette bête de course de l'industrie, est destinée aux professionnels qui exigent des solutions évolutives et à l'épreuve du temps. Avec un tout nouveau design du châssis inspiré par Aston Martin, les tout derniers processeurs Intel® Xeon® W et jusqu'à deux cartes graphiques NVIDIA RTX™ A6000, vous pouvez compter sur la P5 pour avoir suffisamment de punch pour assurer n'importe quel flux de travail, même dans des environnements stratégiques.

Processeur :
56 cœurs
4,8 GHz

Processeur Intel® Xeon® W

Carte graphique :
2 NVIDIA RTX
A6000

48 Go de VRAM pour chaque

Mémoire ECC :
1 To de
mémoire
DDR5

12
emplacements
DIMM

Stockage interne :
48 To

Jusqu'à 6 disques au total

Caractéristiques



Architecture informatique révolutionnaire

Les tout derniers processeurs Intel® Xeon® W fournissent la plateforme de station de travail optimale pour répondre aux exigences de calcul professionnel



Possibilités de configuration facile

Accès au disque en façade, disques remplaçables à chaud et maintenance sans outils nécessaires



Solutions évolutives

Mémoire DDR5 haute vitesse et bande passante PCIe Gen 5 ultrarapide



Certifications stratégiques

Certifications par les principaux fournisseurs d'applications logicielles du secteur pour une utilisation fluide des applications

Lenovo ThinkStation P5

Spécifications du produit[^]

Performances

Processor

Processeur Intel® Xeon® W-2400 (jusqu'à 56 cœurs et 4,8 GHz)

Chipset

Intel W790

Circuit graphique

Jusqu'à 2 NVIDIA RTX™ A6000 48 Go de VRAM

Mémoire totale

Jusqu'à 1 To de mémoire DDR5, jusqu'à 4 800 MHz¹

Capacité des modules DIMM

16/32/64 Go de mémoire ECC

12 emplacements DIMM

Capacité par type de stockage²

SSD NVMe PCIe M.2 jusqu'à 4 To

Disque dur SATA 3,5" jusqu'à 12 To

Stockage total

Jusqu'à 6 disques au total

Max. M.2 : 3 (12 To)

Max. 3,5" : 3 (36 To)

RAID

M.2 : 0/1/10/5

SATA : 0/1/5

Bloc d'alimentation

750 W, 1000 W (92 % d'efficacité)

Conception

Dimensions (L x P x H)

en mm : 165 x 453 x 440

6,5 x 17,8 x 17,3

Poids

Jusqu'à 21 kg

Connectivité

Ports à l'avant

1 connecteur audio mixte

Ports à l'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

1 lecteur de carte multimédia

1 boîtier de stockage accessible en façade⁵

Ports à l'arrière

2 ports USB 2.0*

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

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

1 RJ-45 (Gigabit Ethernet)

1 entrée ligne

1 sortie ligne

Ports arrière en option

1 port série

WLAN

Intel Wi-Fi 6E AX211 (2x2) + Bluetooth™ 5.2, Intel vPro®^{3,4}

Antenne Wi-Fi interne

Emplacements d'extension

2 PCIe 5.0 x16

1 PCIe 4.0 x8

3 PCIe 4.0 x4

Options d'extension⁴

PS/2

USB-C

LAN

Smarter
technology
for all

Lenovo

¹ Vitesse maximale de 4 800 MHz, disponible selon la configuration

² Combinaison quelconque de périphériques de stockage jusqu'au nombre maximal ; du matériel supplémentaire peut être nécessaire

³ 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

⁴ En option, matériel supplémentaire nécessaire

⁵ 1 SSD PCIe NVMe M.2

[^] Pour une liste complète des détails de configuration, des spécifications et des limitations, veuillez visiter : <https://psref.lenovo.com>

* 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
ThinkVision P27h-30



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



Carte graphique
NVIDIA RTX™ A2000



Ensemble clavier et souris
professionnels sans fil
rechargeables Lenovo

Pour une 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. Lenovo ne peut être tenu
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 P5 Spécifications générales[^]

Logiciels

Système d'exploitation

Préinstallé :

Windows 11 Professionnel for
Workstation

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 ISV

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

Anneau de cadenas

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

Contournez les menus
téléphoniques et les scripts
de dépannage pour accéder
directement à des techniciens
de haut niveau qui possèdent
l'expertise requise pour
diagnostiquer et résoudre les
problèmes rapidement.

Extensions de garantie (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.

Mises à niveau de garantie - 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>

NVIDIA et NVIDIA RTX sont des marques commerciales
et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux
États-Unis et dans d'autres pays. Intel et Xeon sont des
marques d'Intel Corporation ou de ses filiales. Linux est la
marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans
d'autres pays. Ubuntu est une marque déposée de Canonical
Ltd. Microsoft et Windows sont des marques déposées
de Microsoft Corporation. D'autres noms de sociétés, de
produits et de services mentionnés ici peuvent être des
marques ou marques commerciales appartenant à leur
détenteur respectif.



Lenovo