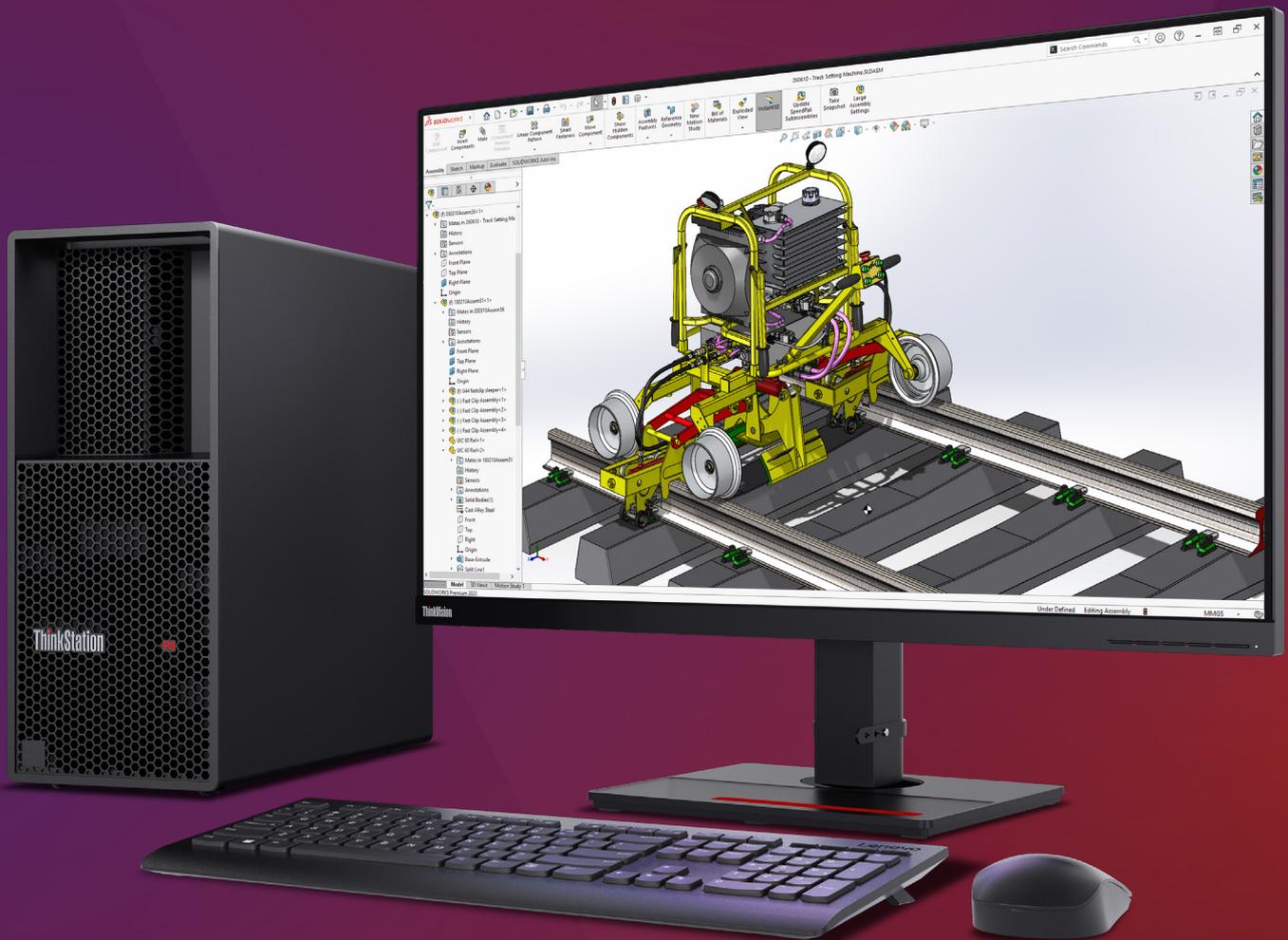


Lenovo
ThinkStation

Lenovo ThinkStation P3 Tower

Conçue par des ingénieurs pour des ingénieurs

Lenovo



Avec la tour ThinkStation P3 de Lenovo, découvrez la puissance d'une station de travail au prix d'un PC de bureau. Équipée de la plateforme Intel vPro® avec processeurs Intel® Core™ de 13^e génération et d'une carte graphique allant jusqu'au modèle NVIDIA® RTX™ A5500, la tour P3 est conçue pour les tâches stratégiques qui exigent une grande fiabilité et des performances de pointe, offrant une solution abordable sans renoncer à la puissance informatique.

Processeur :

5,8 GHz
24 cœurs

Intel vPro® avec processeurs Intel® Core™ i3, i5, i7 ou i9 de 13^e génération
Jusqu'à 8 cœurs P,
16 cœurs E

Carte graphique :

NVIDIA® RTX™
A5500

24 Go de GDDR6 VRAM

Mémoire :

128 Go
DDR5

Jusqu'à 5 600 MHz
ECC ou non ECC¹

Stockage :

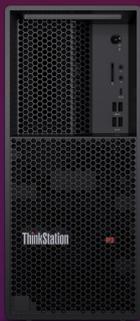
M.2 PCIe
Gen4 de 8 To

Jusqu'à deux SSD NVMe
Performance de 4 To

Caractéristiques



Performances de pointe dans un modèle d'entrée de gamme
Performances de station de travail avec des processeurs allant jusqu'à 125 W et des GPU de pointe



Choix d'options de stockage
Jusqu'à 26 To de stockage interne. Choisissez des SSD M.2, ou des disques durs SATA 3,5" ou 2,5" pour maximiser votre potentiel de stockage



Fiabilité légendaire
Plus de 200 contrôles qualité



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

Lenovo ThinkStation P3 Tower

Spécifications du produit[^]

Performances

Processeur

Intel vPro[®] avec processeurs Intel[®] Core™ i3, i5, i7 ou i9 de 13^e génération (jusqu'à 24 cœurs, jusqu'à 5,8 GHz)[^]

Chipset

Intel W680

Carte ou circuit graphique

Carte graphique indépendante :

Jusqu'au modèle NVIDIA[®] RTX™ A5500 24 Go de VRAM

Circuit graphique intégré au processeur :

Intel UHD Graphics 770

Mémoire totale

Jusqu'à 128 Go de DDR5 à 5 600 MHz¹

Capacité des modules DIMM

16 Go / 32 Go ECC

8 Go / 16 Go / 32 Go non ECC

4 emplacements UDIMM

Capacité par type de stockage²

SSD M.2 PCIe NVMe jusqu'à 4 To

Disque dur SATA 2,5" jusqu'à 1 To

Disque dur SATA 3,5" jusqu'à 6 To

Stockage total³

Jusqu'à 6 disques au total

Max M.2 = 2 (8 To)⁴

Max 2,5" = 4 (4 To) ou 3,5" = 4 (24 To)

Jusqu'à 5 disques au total

Max M.2 = 2 (8 To)⁴

Max 2,5" = 3 (3 To) ou 3,5" = 3 (18 To)

RAID

M.2 = 0/1

SATA - 0/1/5/10

Bloc d'alimentation

500 W, 750 W, 1 100 W, efficacité de 92 %

Conception

Dimensions (l x P x H)

180 x 370 x 415 mm

Poids

À partir de : 13,61 kg

Connectivité

Ports à l'avant

2 ports USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)^{*}

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

1 port USB-C[®] 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)^{*}

1 connecteur audio mixte

1 connecteur micro

Ports à l'arrière

1 port HDMI[®] 2.1 TMDs

2 ports DisplayPort™ 1.4

4 ports USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)^{*} (un prenant en charge Smart Power On)

1 port RJ-45 (Gigabit Ethernet)

1 sortie ligne

Ports à l'arrière en option⁵

1 port série

1 port E/S flexible (DisplayPort/HDMI/Type-C/VGA)

2 ports PS/2

WLAN en option

Intel Wi-Fi[®] 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.3, Intel vPro^{®6,7}

Emplacements d'extension

1 emplacement PCIe 4.0 x16

1 emplacement PCIe 4.0 x4

2 emplacements PCIe 3.0 x1

1 Fréquence mémoire indiquée ; la fréquence prise en charge par le système peut varier selon la configuration

2 Toute combinaison de stockage jusqu'au nombre maximal de lecteurs

3 Stockage total variable en fonction du bloc d'alimentation sélectionné

4 Carte d'extension M.2 en option (jusqu'à 1 x 4 To) pour augmenter la capacité de stockage

5 En option ; du matériel supplémentaire peut être nécessaire

6 Le fonctionnement du Wi-Fi 6E à 6 GHz dépend de la prise en charge par le système d'exploitation, des routeurs/points d'accès/passereaux du Wi-Fi 6E, ainsi que des certifications réglementaires régionales et des bandes de fréquences allouées.

7 Le Bluetooth 5.3 peut être utilisé par le matériel, mais il est possible qu'une version inférieure soit exécutée en raison des limites du système d'exploitation

[^] 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.



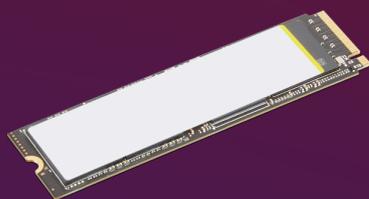
Smarter
technology
for all

Lenovo

Options et accessoires Lenovo



ThinkVision P32p-20



SSD M.2 de 2 To⁶
Réf. : 4XB1K68130



Carte graphique 12 Go
NVIDIA® RTX™ A2000⁷
Réf. : 4X61J52232

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/workstations

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



Mai 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 P3 Tower Spécifications générales[^]

Logiciels

Système d'exploitation

Windows 11 Professionnel
Windows 11 Famille
Windows 10 Professionnel (préinstallé par rétromigration à partir de Windows 11 Professionnel)
Ubuntu® Linux^{®1}
Red Hat® Enterprise Linux® (certifié)

Préinstallations Windows

Lenovo Commercial Vantage

Certifications ISV²

Dont AVID®, Altair®, Autodesk®, ANSYS®, Bentley®, Dassault®, Nemetschek®, PTC®, Siemens®, Barco®, McKesson®

Pour obtenir la liste complète des certifications ISV, consultez la page :
<https://thinkworkstations.com/>

Sécurité

ThinkShield

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

Développement durable

Système

95 % de plastique recyclé post-consommation (PCC) dans le panneau avant

Conditionnement

Carton : 90 % de matériaux recyclés et/ou certifiés FSC³

Rembourrage : 90 % de mousse EPE recyclée

Certifications

ENERGY STAR^{®4}
EPEAT^{®5} Gold
RoHS Compliant
TCO 9.0

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 (durée totale de 1 à 5 ans)

Proposé à prix fixe pour une période déterminée, ce service vous permet de budgétiser avec précision les dépenses informatiques, de protéger votre précieux investissement, voire de réduire le coût total de possession sur la durée.

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 Disponible sur certains modèles

3 Emballage composé de matériaux recyclés et/ou biosourcés et/ou forestiers durables.

4 Certification disponible sur certains modèles

5 Certification pour certains modèles ; certifiée EPEAT dans les zones concernées. La certification EPEAT varie selon les pays. Pour connaître l'éligibilité de certification par pays, consultez www.epeat.net

6 Kits SSD 4XF1C39743 + 4XH0L08578 nécessaires pour installer le SSD M.2

7 Kit câble 4XF1M24241 nécessaire pour installer le GPU A2000

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



NVIDIA est une marque commerciale et/ou une marque déposée de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Intel, Intel vPro, Core et Iris 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