

ThinkStation Tour P360

LA PUISSANCE D'UNE STATION DE TRAVAIL
AU PRIX D'UN PC DE BUREAU



LA PLUS PUISSANTE STATION DE TRAVAIL D'ENTRÉE DE GAMME

Avec la tour ThinkStation P360, découvrez la puissance d'une station de travail au prix d'un PC de bureau. Conçue pour exécuter des tâches stratégiques exigeant une grande fiabilité et des performances de pointe, la tour ThinkStation P360 excelle sur ces deux fronts tout en offrant un rapport qualité-prix exceptionnel. Idéalement configuré pour vos activités, ce système est équipé de processeurs Intel Core de 12^e génération avec une architecture hybride x86 évolutive et des fonctionnalités de sécurité intégrées qui veillent aux performances et à l'intégrité des données sur l'ensemble de la plateforme. Véritable concentré de puissance, cette station de travail d'entrée de gamme est certifiée ISV et elle peut prendre en charge des cartes graphiques professionnelles allant jusqu'au modèle NVIDIA RTX A5000.

Conçue pour offrir un excellent rapport qualité-prix et des performances exceptionnelles, la tour P360 bénéficie d'une vitesse de mémoire accrue et de technologies de stockage de pointe plus rapides avec le PCIe Gen 4. Idéale pour les concepteurs, les ingénieurs et les étudiants à la recherche de polyvalence, de flexibilité et de performances révolutionnaires, cette station de travail vous offre une solution abordable sans renoncer à la puissance informatique.

CARACTÉRISTIQUES



Jusqu'au processeur Intel® Core™ i9 de 12^e génération



Prise en charge de la carte graphique NVIDIA RTX™ A5000 prête pour la VR



Alimentation jusqu'à 750 W (avec jusqu'à 92 % d'efficacité)



Jusqu'à 128 Go de mémoire DDR5 à 4 400 MHz¹



Double stockage M.2 PCIe NVMe



3 ports DisplayPort™2 intégrés, jusqu'à 12 écrans indépendants pris en charge



Matériaux durables et certifications

Lenovo

Options et accessoires Lenovo*



ThinkVision P24h-20



Ensemble clavier et souris sans fil
Lenovo Professional
Réf. : 4X30H56796



Carte graphique NVIDIA RTX™ A5000
24 Go GDDR6
Réf. : 4X6ID97085

Spécifications de la tour Lenovo ThinkStation P360

PERFORMANCES

Processeur

Jusqu'au modèle Intel® Core™ i9-12900K de 12^e génération (16 cœurs, 5,2 GHz)

Chipset

Intel W680

Système d'exploitation

Windows 11 Professionnel
Windows 11 Famille
Windows 10 Professionnel
(préinstallé par rétrogradation à partir de Windows 11 Professionnel)
Ubuntu® Linux®³
Red Hat® Enterprise Linux® (certifié)

Circuit ou carte graphique

Jusqu'au modèle NVIDIA RTX™ A5000, 24 Go de VRAM

Mémoire totale

Jusqu'à 128 Go DDR5, 4 400 MHz,¹ 4 emplacements UDIMM

Capacité des modules DIMM

16 Go/32 Go ECC
8 Go/16 Go/32 Go non ECC

Capacité par type de stockage

Disque SSD M.2 PCIe Gen 4 NVMe jusqu'à 2 To, 4 To⁴
SATA 3,5" 7 200 tr/min jusqu'à 6 To
Disque dur SATA 2,5" jusqu'à 1 To

Stockage total

Jusqu'à 7 disques au total^{5,6}
Max. M.2 = 3 (6 To), (10 To)⁴
Max. 3,5" = 2 (12 To)
Max. 2,5" = 4 (4 To)

RAID⁷

M.2 = 0/1
SATA = 0/1/5/10

Alimentation

500 W (92 % d'efficacité)
750 W (92 % d'efficacité)

CONNECTIVITÉ

Ports à l'avant

- (2) USB 3.2 Gen 2 Type-A**
- (2) USB 3.2 Gen 1 Type-A**
- (1) USB 3.2 Gen 2 Type-C**
- (1) prise audio
- (1) prise micro

Ports à l'arrière

- (4) USB 3.2 Gen 1 Type-A**
- (1) audio (sortie de ligne)
- (2) DisplayPort™
- (1) port E/S flexible (DisplayPort/HDMI/Type-C)⁸
- (1) HDMI
- (1) RJ-45 Gigabit Ethernet
- (1) port série⁸
- (1) Thunderbolt™ 4⁶
- (2) PS/2⁸
- (1) port parallèle⁸
- (1) VGA⁸
- (1) adaptateur USB 3.2 Gen 2x2 à port unique Type-C⁸
- (1) adaptateur deux ports USB 3.0 Type-A⁸

WLAN

Intel AX211 AC Wi-Fi 6e + Bluetooth™ 5.2
Intel AX201 AC Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.0
Intel Wi-Fi avec kit antenne externe
Bluetooth™⁸

Stockage amovible⁸

- (1) lecteur de carte multimédia 3-en-1
- (1) unité optique Slim
- (1) tiroir de disque accessible en façade

Emplacements d'extension

- (1) PCIe 4.0 x16
- (1) PCIe 4.0 x4
- (2) PCIe 3.0 x1

Options d'extension⁶

Série/DP/HDMI/Type-C-DP/VGA
Thunderbolt 4

CONCEPTION

Dimensions (L x P x H)

En mm : 170 x 315,4 x 376

Poids

À partir de : 9,4 kg

LOGICIELS

Préinstallations Windows

Lenovo Commercial Vantage

CERTIFICATIONS ISV

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

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

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Certifications environnementales

ENERGY STAR® 8.0
EPEAT® Gold⁹
Conformité RoHS
80 PLUS Platinum (500 W, 750 W)
TCO 9.0
VOC

* Pour une liste complète des accessoires et options, rendez-vous sur : <https://accsmartfind.lenovo.com>

- 1 Vitesse maximale de 4 400 MHz ; disponible selon la configuration
- 2 (2) DisplayPort en standard, (1) DisplayPort en option via DisplayPort/HDMI/Type-C
- 3 Certaines versions disponibles en préinstallation
- 4 Disponible à l'été 2022, configuration max. 2 (4 To) et 1 (2 To)
- 5 Toute combinaison de périphériques de stockage équivalente au nombre total de disques
- 6 En option, matériel supplémentaire nécessaire
- 7 M.2 prend en charge les configurations RAID 0, 1 (ne peut pas être le disque sur lequel le système d'exploitation est installé ; peut uniquement être configuré via les emplacements M.2 Gen4 intégrés), le disque dur prend en charge les configurations RAID 1, 5, 10 (ne peut pas être le disque sur lequel le système d'exploitation est installé).
- 8 En option.
- 9 Certification pour 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.
- ** 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 conditions environnementales ; les vitesses réelles varient et peuvent être inférieures à celles attendues.
- ^ Pour obtenir la liste complète des détails de configuration, rendez-vous sur : <https://psref.lenovo.com>

Premier Support

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

Mises à niveau de garantie

L'intervention sur site optimise la disponibilité du PC et la productivité en mettant à votre disposition des services de réparation commodes et rapides sur votre lieu de travail. En complément, avec le service d'installation par un technicien des pièces remplaçables par le client (CRU), un technicien formé installera toutes les CRU internes à votre place.¹

Avril 2022 ©Lenovo. Tous droits réservés. Ces produits sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Lenovo ne peut être tenu responsable des erreurs photographiques ou typographiques. Garantie : Pour obtenir une copie des garanties applicables, écrivez à l'adresse suivante : Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, États-Unis, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo ne peut être tenu responsable des produits et services issus de tiers et n'offre aucune garantie concernant ceux-ci. Marques : Lenovo, le logo Lenovo, ThinkStation, ThinkShield, ThinkVision et Lenovo Commercial Vantage sont des marques commerciales ou des marques déposées de Lenovo. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Intel, Core, Thunderbolt et Intel vPro sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Bluetooth est une marque commerciale détenue par son propriétaire et utilisée par Lenovo sous licence. ENERGY STAR est une marque déposée de l'agence américaine de protection de l'environnement (EPA). Le logo NVIDIA et RTX sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Linux est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. USB Type C et USB-C sont des marques de USB Implementers Forum. D'autres noms de sociétés, de produits et de services mentionnés ici peuvent être des marques commerciales appartenant à leur détenteur respectif.

Accidental Damage Protection (ADP)

Protégez votre investissement contre les dommages opérationnels ou structurels dus aux accidents courants tels que les chutes, les écoulements de liquides ou les surtensions électriques. Ce programme de protection vous permet de prévoir vos budgets, minimise les difficultés engendrées par les coûts de réparation imprévus, et vous fait faire des économies significatives sur les réparations non couvertes.¹

¹ Durée totale jusqu'à 5 ans

² Peut ne pas être disponible dans toutes les régions

Lenovo

intel
CORE

i9