

# La puissance d'une station de travail

Le prix d'un PC de bureau

Les tâches stratégiques exigent une fiabilité de haut niveau et des performances de pointe. La ThinkStation® P310 est leader dans ces deux domaines tout en présentant un rapport qualité-prix exceptionnel. Voyez par exemple les processeurs hautes performances Intel® Xeon®, les circuits graphiques professionnels NVIDIA® Quadro®, les technologies de stockage de pointe et la prise en charge du module Flex assurant une personnalisation facile, le tout pour un prix étonnamment abordable.



Lenovo™

## POURQUOI ACHETER LA STATION DE TRAVAIL Lenovo™ THINKSTATION® P310 ?



### Haute fiabilité

Les processeurs Intel® Xeon® et les circuits graphiques NVIDIA® Quadro® délivrent de solides performances. Les certifications ISV et la mémoire ECC garantissent une fiabilité exceptionnelle.



### Rapport qualité-prix exceptionnel

Totalement abordable pour toute organisation recherchant une solide combinaison de performances et un excellent rapport qualité-prix.



### Fonctionnalités novatrices

Le module Flex assure une souplesse sans précédent dans la personnalisation des ports d'E/S.



### Respect de l'environnement

Lenovo™ est le seul fournisseur de stations de travail à avoir reçu la certification GREENGUARD®.

## LA STATION DE TRAVAIL Lenovo™ THINKSTATION® P310 CONVIENT IDÉALEMENT POUR

**1** | Entreprises prêtes à passer des PC à des stations de travail plus puissantes sans se ruiner.

**2** | Toute organisation exigeant des performances fiables : fabrication, conception, architecture, finance, imagerie médicale, développement de logiciels, etc.

**3** | Utilisateurs travaillant dans des environnements stratégiques et exigeant des performances élevées sur des stations de travail abordables.

## QU'EST-CE QUI CARACTÉRISE UNE THINKSTATION® ?

- ① Système exclusif de refroidissement à trois canaux
- ② Diagnostics et auto-surveillance
- ③ Personnalisation avancée grâce au module Flex
- ④ Conception modulaire facilitant les mises à niveau
- ⑤ Vaste gamme de certifications ISV



## SPÉCIFICATIONS

### PERFORMANCES

#### Processeur

##### Tour/compact

Intel® Xeon® E3-1200 v5  
Intel® Core™ i7 de 6<sup>e</sup> génération  
Intel® Core™ i5 de 6<sup>e</sup> génération  
Intel® Core™ i3 de 6<sup>e</sup> génération

#### Système d'exploitation

Windows 10 Professionnel 64 bits  
Windows 7 Professionnel 64 bits\*

#### Circuit graphique

**Compact :** NVIDIA® NVS™/Quadro® (jusqu'à 2 K1200)  
**Tour :** NVIDIA® NVS™/Quadro® (jusqu'à M4000)<sup>5</sup>

#### Mémoire

64 Go de DDR4 (4 emplacements)

#### Stockage

Disque dur SATA 3,5" jusqu'à 6 To (7 200 trs/min)  
Disque dur hybride SATA 3,5" jusqu'à 2 To (7 200 trs/min)  
SSD SATA 2,5" jusqu'à 1 To  
SSD M.2 jusqu'à 1 To

#### Alimentation

210 W, efficacité 85 % (compact)  
250 W, efficacité 85 % (tour)  
400 W, efficacité 92 % (tour)

#### Unités de disque (max.)

Max. M.2 : 1

#### Tour

Max. M.2 : 1<sup>4</sup>  
Max. 3,5" : 4<sup>4</sup>  
Max. 2,5" : 4<sup>4</sup>

#### Compact

Max. M.2 : 1<sup>4</sup>  
Max. 3,5" : 2<sup>4</sup>  
Max. 2,5" : 3<sup>4</sup>

#### RAID

0/1/5/10<sup>1</sup>

#### Module Flex

Oui (jusqu'à 4 périphériques)  
1 lecteur optique demi-hauteur 9,5 mm  
1 lecteur multiformat 29-en-1  
Firewire IEEE 1394 en façade  
eSATA en façade

### CONNECTIVITÉ

#### Ports

##### Avant

2 USB 3.0  
1 microphone  
1 écouteurs  
1 lecteur de carte SD  
1 lecteur multiformat 29-en-1<sup>2</sup>  
1 Firewire IEEE 1394<sup>2</sup>  
1 eSATA<sup>2</sup>

##### Arrière

4 USB 3.0  
2 USB 2.0  
1 série<sup>3</sup>  
1 VGA  
2 DisplayPort™  
1 Ethernet  
1 entrée ligne audio  
1 sortie ligne audio  
1 entrée microphone

#### WiFi

Intel® Wireless-N 8260<sup>2</sup> AC  
WiFi 2,4 GHz 802.11b/g/n (2 x 2) + Bluetooth® 4.0

#### Emplacements PCIe

1 PCIe x16  
1 PCIe x4 (x16 mécanique)  
2 PCIe x1

#### Lecteur de carte mémoire

9-en-1 intégré  
29-en-1 en option

### CONCEPTION

#### Dimensions (L x P x H)

**Compact**  
101,6 x 394,5 x 337,8 mm

#### Tour

175,3 x 426 x 376 mm

#### Chipset

C236

#### Sécurité physique

Câble de sécurité

### LOGICIELS

#### Préinstallations Windows 10

CyberLink Power DVD  
(sur les systèmes avec unité optique)  
CyberLink Create  
(sur les systèmes avec unité optique)  
Lenovo™ Companion  
Microsoft Office 2016 (version d'essai)

#### Préinstallations Windows 7

Adobe® Acrobat® Reader  
CyberLink Power DVD  
(sur les systèmes avec unité optique)  
CyberLink Create  
(sur les systèmes avec unité optique)  
Microsoft Office 2016 (version d'essai)  
McAfee™ LiveSafe (version d'essai de 30 jours)  
(systèmes avec processeur i5 ou i7)  
ThinkVantage® System Update  
Rescue and Recovery®  
Lenovo™ Solution Center  
Lenovo™ PowerEngage

### CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

QUALIFICATION ENERGY STAR® 6.1  
Label EPEAT™ Gold  
Certification GREENGUARD®  
Alimentation 400 W 80 PLUS®  
Platinum  
Alimentation 250 W 80 PLUS® Silver

<sup>1</sup> Modèle tour uniquement.

<sup>2</sup> En option.

<sup>3</sup> +1 en option.

<sup>4</sup> Combinaison quelconque de périphériques de stockage dans la limite du nombre maximal indiqué.

<sup>5</sup> Disponible uniquement avec l'alimentation 400 W.

\* Disponible grâce à l'utilisation de "downgrade"/retour en arrière de la licence Windows 10 Pro 64-bit

## ACCESSOIRES

NVIDIA® Quadro® M4000 (4X60K59926)

8 Go de DDR4 UDIMM PC4-2133 ECC (4X70K14184)

SSD SATA 2,5" 480 Go OPAL 2.0 (Intel®) (4XB0K26787)

Câble moniteur Lenovo DisplayPort à DisplayPort (0A36537)

## SERVICES RECOMMANDÉS

Lenovo™ propose un portefeuille complet de services pour assurer le support et la protection de votre investissement ThinkStation®. Consacrez-vous à vos clients et à votre entreprise, et non à votre informatique.

#### ASSISTANCE TECHNIQUE PRIORITAIRE®

Avec ce service, votre priorité devient la nôtre. Transfert d'appel prioritaire 24 x 7 à des techniciens de haut niveau, suivi électronique des incidents, grande réactivité et résolution rapide des problèmes.

#### EXTENSIONS DE GARANTIE (1 À 5 ANS DE DURÉE TOTALE)

Proposées à prix fixe pour une période déterminée, ces extensions de garantie permettent de budgétiser avec précision les coûts des PC, de protéger vos investissements et de réduire leur coût total de possession au fil du temps.

#### SERVICE D'INTERVENTION SOUS 4 HEURES®

Optimise la disponibilité et la productivité en mettant à votre disposition des services de réparation commodes et immédiats sur votre lieu de travail.

#### CONSERVATION DU DISQUE

Ce service vous permet de conserver votre disque en cas de défaillance de celui-ci pour vous offrir la tranquillité d'esprit de savoir que vos précieuses données sont protégées. Pour les systèmes comportant de multiples disques durs/SSD, ce service s'applique à toutes les unités.

®Non disponible dans toutes les régions.



[WWW.LENOVO.COM/FR](http://WWW.LENOVO.COM/FR)

