

# La puissance abordable

Station de travail grand public pour budget restreint

Oubliez le fossé prix-performances entre les stations de travail d'entrée de gamme et grand public. La ThinkStation® P410 offre un nombre de cœurs et une capacité de mémoire supérieurs à toute station de travail d'entrée de gamme sur le marché. Elle est dotée des tout derniers processeurs Intel® Xeon® hautes performances avec Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0, d'une carte graphique professionnelle NVIDIA® Quadro®, de technologies de stockage à la pointe de la technologie, dont le M.2, et du support de module Flex innovant pour une personnalisation aisée.



## POURQUOI ACHETER LA STATION DE TRAVAIL LENOVO™ THINKSTATION® P410 ?



### Performances fiables

Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 et les cartes graphiques NVIDIA® Quadro® offrent des performances puissantes avec des certifications ISV, un stockage entièrement personnalisable, de la mémoire, de la puissance et des configurations d'E/S.



### Ergonomie inégalée

Les stations de travail ThinkStation Série P ne se contentent pas de proposer une innovation matérielle. Elles offrent également la fonction Lenovo Performance Tuner, qui affine l'expérience utilisateur en surveillant notamment les sources et en proposant des profils spécifiques aux logiciels.



### Fonctions innovantes

Elle offre la meilleure flexibilité pour une station de travail grand public avec une large gamme d'options de stockage, dont les SSD M.2 et les disques SAS très haute vitesse, pour une puissance abordable, plus sûre et rapide.



### Déploiement facile

Les services de déploiement avancé comprennent le chargement et la création d'images personnalisées, ainsi que le marquage d'actifs pour protéger votre investissement. Comprend les services Lenovo pour un support de classe professionnelle.

## LA STATION DE TRAVAIL LENOVO™ THINKSTATION® P410 EST IDÉALE POUR

- 1 | Les secteurs dans lesquels les performances informatiques sont un critère essentiel : ingénierie, architecture, finances, médias et divertissement.
- 2 | Toute entreprise recherchant des stations de travail performantes à travers leur processeur, carte graphique et mémoire.
- 3 | Les personnes effectuant des tâches complexes comme le rendu et la simulation, le développement de jeux, l'animation, la modélisation CAO 3D.

## CONTENU D'UNE THINKSTATION®

- 1 | Large gamme de certifications ISV
- 2 | Diagnostics et auto-surveillance
- 3 | Configuration flexible pour une personnalisation ultime
- 4 | Conception modulaire pour une grande facilité de mise à niveau



## SPÉCIFICATIONS

### PERFORMANCES

#### Processeur

Processeur Intel® Xeon® E5-1600 v4  
(Jusqu'à 8 cœurs, 3,7 GHz)  
Processeur Intel® Xeon® E5-2600 v4<sup>3</sup>  
(Jusqu'à 8 cœurs, 3,5 GHz)

#### Système d'exploitation

Windows 10 Professionnel 64 bits  
Linux (Ubuntu, Redhat)  
Windows 7 Professionnel 64 bits\*

#### Carte graphique

Jusqu'à la carte graphique NVIDIA®  
Quadro® P5000

#### Mémoire totale

Jusqu'à 128 Go DDR4, 4 logements DIMM

#### Capacité DIMM de la mémoire

8 Go/16 Go/32 Go

#### Stockage total

4 disques au total, 2 baies de stockage interne  
Max. 3,5" = 4<sup>1</sup>  
Max. 2,5" = 4<sup>1</sup>  
Max. M.2 = 1<sup>1,4</sup>

#### Capacité par type de stockage

SATA 3,5" 7 200 tr/min jusqu'à 8 To<sup>3</sup>  
SATA 3,5" 7 200 tr/min hybride jusqu'à 2 To  
SSD SATA 2,5" jusqu'à 1 To  
Disque dur SAS 2,5" jusqu'à 600 Go  
SSD SAS 2,5" jusqu'à 800 Go<sup>3</sup>  
SSD M.2 PCIe NVMe jusqu'à 1 To<sup>3,4</sup>

#### Raid

0, 1, 5, 10

#### Alimentation

450 W Efficace 92 %

#### Module Flex<sup>2</sup>

Unité optique plate 9,0 mm  
Lecteur de cartes multimédia 29 en 1  
Firewire IEEE 1394 à l'avant  
eSATA

## SERVICES RECOMMANDÉS

Lenovo™ propose un portefeuille complet de services pour assurer le support et la protection de votre investissement ThinkStation®. Concentrez-vous sur vos clients et votre activité, pas sur votre service informatique.

#### EXTENSIONS DE GARANTIE<sup>5</sup>

Ce service, proposé à prix fixe et pour une période déterminée, permet de budgétiser précisément les dépenses informatiques, de protéger votre investissement et éventuellement de réduire peu à peu le coût total de possession.

#### INSTALLATION DE LA CRU<sup>7</sup> PAR UN TECHNICIEN

Vous libère de l'installation de tous les composants internes, afin de vous laisser plus de temps pour gérer les activités stratégiques.

5 Durée totale disponible allant jusqu'à 5 ans.

6 Non disponible dans toutes les régions.

7 CRU - Unité remplaçable par l'utilisateur



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

Lenovo se réserve le droit de modifier les offres ou spécifications de produits à tout moment sans préavis. Lenovo s'efforce de garantir l'exactitude de toutes les informations, mais ne peut être tenue responsable des erreurs éditoriales, photographiques ou typographiques. Toutes les images sont présentées à des fins d'illustration uniquement. Pour connaître toutes les spécifications des produits, services et garanties de Lenovo, rendez-vous sur [www.lenovo.com](http://www.lenovo.com). Lenovo n'émet aucune déclaration ni garantie concernant les produits ou services tiers. Marques : La liste ci-après contient des marques ou des marques déposées de Lenovo : Lenovo, le logo Lenovo, ideapad, ideacentre, yoga et yoga home. Microsoft, Windows et Vista sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, le logo Intel, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, le logo Intel Inside, Intel vPro, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi et Xeon Inside sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms d'entreprise, de produits et de service peuvent être des marques ou des marques de services de tiers. La durée de vie de la batterie (et les temps de rechargement) peuvent varier en fonction de nombreux facteurs, notamment les paramètres du système et l'utilisation. Consultez régulièrement la page [www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/](http://www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/) pour obtenir les dernières informations sur une informatique sûre et efficace. ©2016 Lenovo. Tous droits réservés.

### CONNECTIVITÉ

#### Ports

##### Avant

(2) USB 3.0  
(1) Microphone  
(1) Écouteurs  
(1) Lecteur de cartes multimédia 9 en 1

##### Arrière

(4) USB 3.0  
(2) USB 2.0  
(1) Série  
(2) PS/2  
(1) Ethernet  
(1) Entrée ligne audio  
(1) Sortie ligne audio  
(1) Entrée microphone  
(1) Thunderbolt™ 3<sup>2</sup>

#### Wi-Fi

Intel® Sans fil – N 8260<sup>2</sup> CA  
802.11 ac, 2 x 2, 2,4 GHz/5 GHz + Bluetooth® 4.0

#### Connecteurs d'extension

(2) PCIe x16  
(1) PCIe x8  
(1) PCIe x4

#### Lecteur de carte mémoire

Intégré 9 en 1  
29 en 1 en option

### CONCEPTION

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

mm : 175,3 x 426 x 376  
pouces : 6,9 x 16,8 x 14,8

#### Jeu de circuits

C612

### LOGICIELS

#### Windows 10 préinstallé

- CyberLink Power2Go
- CyberLink Create
- Lenovo™ Companion
- Lenovo™ Solution Center
- Microsoft Office 2016 (version d'essai)

### CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Qualifié ENERGY STAR® 6.2
- Certification EPEAT™ GOLD
- Certifié GREENGUARD®
- Conforme RoHS
- Bloc d'alimentation 80 PLUS® Gold – 490 W
- ErP Lot-6 2014

<sup>1</sup> Toute association de stockage pour des unités de stockage maximales.

<sup>2</sup> En option.

<sup>3</sup> Offre spéciale uniquement.

<sup>4</sup> Prise en charge via châssis PCIe.

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

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

NVIDIA® Quadro® P2000 5GB DP x 4 (4X60N86662)

ThinkVision® T24d (61B4MAT1xx)

ThinkStation 2.5" to 3.5" Conversion Kit (4XF0G94539)

