

# Puissance et performances extrêmes

Notre station de travail biprocesseur la plus sophistiquée

Personnalisez la ThinkStation® P910 selon les performances dont vous avez besoin, par exemple en l'équipant du plus grand nombre d'E/S disponible et de jusqu'à deux fois plus de mémoire<sup>1</sup>. La conception intelligente de cette bête de course haut de gamme intègre notamment les baies et les boîtiers Flex pour une flexibilité maximale, et un système breveté de refroidissement à trois canaux qui renforce la fiabilité. Elle est idéale pour l'ingénierie et l'architecture, les médias et le divertissement, les applications pétrolières, et le secteur médical.



Lenovo™

## POURQUOI ACHETER LA STATION DE TRAVAIL LENOVO™ THINKSTATION® P910 ?



**Toute la puissance nécessaire**  
Les processeurs Intel® Xeon® et les circuits graphiques NVIDIA® Quadro® délivrent de solides performances. Et ils sont complétés par de multiples certifications ISV, et des configurations entièrement personnalisables en matière de stockage, de mémoire, d'alimentation et d'E/S.



**Fiabilité inégalée**  
Les stations de travail Série P sont mieux refroidies que jamais grâce à notre système avancé de refroidissement à trois canaux et à la conception novatrice des événements. L'assistance technique prioritaire 24 x 7 fait de la P910 la station de travail idéale pour les tâches stratégiques.



**Fonctionnalités novatrices**  
Sa conception modulaire novatrice simplifiée à l'extrême les mises à niveau, qui s'effectuent sans outil. Nos baies exclusives peuvent accueillir deux disques chacune, avec un système de connexion aveugle permettant d'avoir un stockage intégralement configurable, sans aucun câble à brancher.



**Déploiement sans souci**  
Les services de déploiement avancés incluent la création et le chargement d'image personnalisée ainsi que le marquage d'actifs pour protéger votre investissement. Inclut les services Lenovo d'assistance de niveau professionnel pour les grandes entreprises.

## LA STATION DE TRAVAIL LENOVO™ THINKSTATION® P910 CONVIENT IDÉALEMENT POUR :

1

Tout workflow où une très grande puissance de traitement brute est un impératif, tout comme la possibilité d'avoir un maximum de GPU et une grande capacité d'extension du stockage.

2

Organisations qui veulent pouvoir personnaliser la puissance et les performances de leurs stations de travail tout en ayant une capacité plus fiable à mener à bien des tâches complexes plus rapidement.

3

Professionnels effectuant des tâches extrêmement complexes et gourmandes en ressources : rendu 3D, modélisation et simulation, imagerie médicale, édition audio/vidéo, etc.

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

①

Système exclusif de refroidissement à trois canaux

②

Diagnostics et autosurveillance

③

Personnalisation avancée grâce au module Flex

④

Conception modulaire facilitant les mises à niveau

⑤

Vaste gamme de certifications ISV



<sup>1</sup> Par rapport à une station de travail biprocesseur grand public.

## SPÉCIFICATIONS

### PERFORMANCES

#### Processeur

Intel® Xeon® E5-2600 v4  
(3,5 GHz, jusqu'à 22 cœurs par CPU)

#### Système d'exploitation

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

#### Circuit graphique

Jusqu'à trois NVIDIA® Quadro® P6000

#### Mémoire totale

Jusqu'à 1 to de DDR4 (16 emplacements DIMM)

#### Capacité des modules DIMM

8/16/32/64 Go

#### Stockage max.

14 disques au total, 4 baies de stockage interne  
Max. M.2 : 4<sup>1</sup>  
Max. 3,5" : 6<sup>1</sup>  
Max. 2,5" : 10<sup>1</sup>

#### Types de disque

Disque dur SATA 3,5" 7 200 trs/min  
Disque dur hybride SATA 3,5" 7 200 trs/min  
Disque dur SAS 2,5"  
SSD SATA 2,5"  
SSD M.2

#### RAID

0, 1, 5, 10

#### Alimentation

1 300 W, efficacité énergétique 92 %

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

1 unité optique Slim 9,0 mm  
Lecteur multiformat 29-en-1  
Firewire IEEE 1394  
eSATA

<sup>1</sup> Combinaison quelconque de périphériques de stockage jusqu'au nombre maximal.  
<sup>2</sup> En option.

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

### CONNECTIVITÉ

#### Ports

##### Avant

4 USB 3.0, 1 pour Lenovo Diagnostics  
1 microphone  
1 écouteurs  
1 lecteur multiformat 9-en-1

##### Arrière

4 USB 3.0  
4 USB 2.0  
1 série  
2 Ethernet  
1 entrée ligne audio  
1 sortie ligne audio  
1 entrée microphone  
1 eSATA<sup>2</sup>  
1 Firewire<sup>2</sup>  
1 Thunderbolt™ 3<sup>2</sup>

#### WiFi

Intel® Wireless-N 7260<sup>2</sup> AC  
802.11ac, 2 x 2, 2,4 GHz/5 GHz + Bluetooth® 4.0

#### Emplacements d'extension

4 PCIe x16  
2 PCIe x4  
2 PCIe x1  
2 connecteurs Flex

#### Lecteur de carte mémoire

9-en-1 intégré  
29-en-1 en option

### CONCEPTION

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

200 x 620 x 446 mm

#### Chipset

C612

### LOGICIELS

#### Préinstallations Windows 10

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

### CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Qualification ENERGY STAR® 6.2
- Label EPEAT™ GOLD
- Certification GREENGUARD®
- Conformité RoHS
- Alimentation 1 300 W 80 PLUS® Platinum
- ErP Lot-6 2014

Lenovo™

## 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.

#### EXTENSIONS DE GARANTIE

(JUSQU'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.

#### MISES À NIVEAU DE GARANTIE - INTERVENTION SOUS 4 HEURES\*

Optimise la disponibilité du système et la productivité en mettant à votre disposition des services de réparation commodes et rapides le jour même de l'appel.

\* Non disponible dans toutes les régions.

#### CONSERVATION DU DISQUE

Permet de conserver votre disque en cas de défaillance de celui-ci, ce qui vous offre la tranquillité d'esprit de savoir que vos précieuses données sont protégées. Couvre les multiples disques que peut contenir un système ainsi que les pannes multiples.

#### 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.

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

ThinkVision® P27 monitor ( 60E3GAR1xx )

NVIDIA® Quadro® P4000 8GB GDDR5 DP x 4 ( 4X60N86664 )

ThinkStation® Static Rack Rail Kit ( 4XF0K29048 )



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

Lenovo se réserve le droit de modifier les offres de produits ou leurs caractéristiques à tout moment et sans préavis. Lenovo met tout en œuvre pour garantir la précision des informations mentionnées, mais ne peut être tenu responsable des éventuelles erreurs éditoriales, photographiques ou typographiques. Les photos présentées le sont uniquement à titre d'illustration. Pour la liste complète des caractéristiques des produits, services et garanties Lenovo, visitez le site [www.lenovo.com/fr](http://www.lenovo.com/fr). Lenovo ne peut être tenu responsable des produits et services issus de tiers et n'offre aucune garantie concernant ceux-ci. **Marques :** Les marques suivantes sont des marques commerciales 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 commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. D'autres noms de sociétés, de produits et de services mentionnés ici peuvent être des marques commerciales appartenant à leur détenteur respectif. L'autonomie de la batterie et le temps de charge varient en fonction de nombreux facteurs, notamment la configuration du système et l'usage qui en est fait. Visitez le site [www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/](http://www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/) régulièrement pour en savoir plus sur l'informatique sécurisée et efficace. © 2016 Lenovo. Tous droits réservés.

