

La puissance d'une station de travail

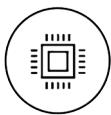
Le prix d'un PC de bureau

Les tâches stratégiques exigent une fiabilité de haut niveau et des performances de pointe. La ThinkStation® P320 est leader dans ces deux domaines tout en présentant un rapport qualité-prix exceptionnel. Voyez par exemple les tout derniers processeurs Intel® Core® i et Xeon® hautes performances, les cartes graphiques professionnelles NVIDIA® Quadro®, les technologies de stockage de pointe, dont le format M.2, et la prise en charge du module Flex assurant une personnalisation facile.



Lenovo™

POURQUOI ACHETER LA STATION DE TRAVAIL Lenovo™ THINKSTATION® P320 ?



Rapides et fiables
Les processeurs Intel® les plus rapides offrent des vitesses fulgurantes atteignant 4,2 GHz (et même 4,5 GHz avec la technologie Turbo Boost) pour des performances inégalées.



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



Faites du virtuel une réalité
Les derniers circuits graphiques professionnels NVIDIA® Quadro® contribuent à apporter la réalité virtuelle sur les stations de travail d'entrée de gamme.



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® P320 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 sur des workflows 2D et 3D d'entrée de gamme ainsi que sur des contenus VR.

QU'EST-CE QUI CARACTÉRISE UNE THINKSTATION® ?

- 1 | Conception thermique évoluée
- 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

Processeur¹

Tour/compact

Intel® Xeon® E3-1200 v6
Intel® Core™ i7 de 7e génération
Intel® Core™ i5 de 7e génération
Intel® Core™ i3 de 7e génération

Système d'exploitation

Windows 10 Pro for Workstations
Windows 10 Pro 64 bits²
Windows 7 Professionnel 64 bits³
Prise en charge de Linux (Ubuntu et RHEL)

Circuit graphique

Compact : NVIDIA® NVS™/Quadro® (jusqu'à 2 P1000)
Tour : NVIDIA® NVS™/Quadro® (jusqu'à P4000⁴)

Mémoire

Jusqu'à 64 Go de DDR4 ECC 2 400 MHz (4 emplacements UDIMM)

Stockage

Disque dur SATA 3,5" jusqu'à 4 To (7 200 trs/min)
SSD SATA 2,5" jusqu'à 2 To
SSD PCIe M.2 jusqu'à 1 To

Tour :

Max. M.2 : 2 (2 To)⁵
Max. 3,5" : 4 (16 To)⁵
Max. 2,5" : 4 (8 To)⁵

Compact :

Max. M.2 : 2 (2 To)⁵
Max. 3,5" : 2 (8 To)⁵
Max. 2,5" : 3 (6 To)⁵

Alimentation

210 W, efficacité 85 %
250 W, efficacité 85 %⁶
400 W, efficacité 92 %⁶

RAID

0, 1, 5, 10⁶

Module Flex

Choisissez jusqu'à 4 modules :
Intel® Thunderbolt™ 3 (Type-C)⁶
Unité optique Slim 9 mm
Lecteur multiformat
Firewire IEEE 1394
eSATA

ACCESSOIRES

Moniteur ThinkVision® P27q
Souris 3Dconnexion® CadMouse
Kit de conversion de tour en armoire

CONNECTIVITÉ

Ports

Avant

2 USB 3.0
1 microphone
1 écouteurs
1 lecteur multiformat 29-en-1⁷ (en option)
1 lecteur multiformat 9-en-1 (en option)
1 Firewire IEEE 1394⁷
1 eSATA⁷

Arrière

4 USB 3.0
2 USB 2.0
1 série (en option)
1 VGA
2 DisplayPort™
1 Ethernet
1 entrée ligne audio
1 sortie ligne audio
1 entrée microphone

WiFi

Intel® Dual Band Wireless-AC 8265
WiFi 802.11b/g/n
(2 x 2, 2,4 GHz) + Bluetooth® 4.0

Emplacements PCI/PCIe

1 PCIe x16
1 PCI x4 (x16 physique)
2 PCIe x1

CONCEPTION

Dimensions (L x P x H)

Format compact
101,6 x 394,5 x 33,8 mm

Tour

175,3 x 426 x 376 mm

Chipset

Intel® C236

Sécurité physique

Câble de sécurité

LOGICIELS

Préinstallations Windows 10

CyberLink PowerDVD
(systèmes avec unité optique)
CyberLink Create
(systèmes avec unité optique)
Lenovo™ Companion
Microsoft Office 2016 (version d'essai)

Préinstallations Windows 7

Adobe® Acrobat® Reader
CyberLink PowerDVD
(systèmes avec unité optique)
CyberLink Create
(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
Splashtop®

CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

ENERGY STAR® 6.1
EPEAT™ GOLD
GREENGUARD®
Alimentation 400 W 80 PLUS® Platinum
Alimentation 250 W 80 PLUS® Silver

¹ Processeurs Intel Core i de 6e génération et Intel® Xeon® E3-1200 v5 également disponibles.

² Famille, Entreprise et IoT.

³ Disponible via les droits de mise à niveau descendante de Windows 10 Professionnel 64 bits avec les processeurs Intel® Core™ i de 6e génération et Intel® Xeon v5.

⁴ Disponible uniquement avec l'alimentation 400 W.

⁵ Combinaison quelconque de périphériques de stockage jusqu'au nombre maximal.

⁶ Modèle tour uniquement.

⁷ Via le module FLEX.

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 GARANTIE⁸

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.

INSTALLATION PAR UN TECHNICIEN DES PIÈCES REMPLAÇABLES PAR L'UTILISATEUR⁹

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

ASSISTANCE LENOVO PREMIER⁹

Met le client en relation directe avec des techniciens spécialisés situés dans la zone EMEA qui assureront l'assistance matérielle et logicielle, en fournissant une assistance sur site le jour ouvrable suivant en cas de besoin.

⁸ Durée totale disponible allant jusqu'à 5 ans.

⁹ Non disponible dans toutes les régions.

¹⁰ CRU.



WWW.LENOVO.COM

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 connaître toutes les spécifications des produits, services et garanties de Lenovo, rendez-vous sur 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, Xen, Xeon Phi et Xen 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. Consultez régulièrement la page www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/ pour obtenir les dernières informations sur une informatique sûre et efficace. ©2017 Lenovo. Tous droits réservés.

