

## Lenovo ThinkStation P3 Ultra

### Le nec plus ultra en format compact



Voici la Lenovo ThinkStation P3 Ultra, qui redéfinit ce que peut être la puissance dans un petit format. Équipée de la toute dernière plateforme Intel vPro® avec processeurs Intel® Core™ de 13<sup>e</sup> génération, d'une carte graphique allant jusqu'au modèle NVIDIA® RTX™ A5500 mobile, de mémoire ultrarapide et d'un stockage de pointe, cette station de travail innove en offrant des performances et une flexibilité supérieures dans un châssis d'un volume total inférieur à quatre litres.

Processeur :

**5,8 GHz  
24 cœurs**

Intel vPro® avec processeurs Intel® Core™ i3, i5, i7 ou i9 de 13<sup>e</sup> génération  
Jusqu'à 8 cœurs p, 16 cœurs E

Carte graphique :

**NVIDIA® RTX™  
A5500 mobile**

Ou choisissez la carte graphique Intel® Arc™ Pro A40<sup>1</sup>

Mémoire :

**128 Go  
DDR5**

Jusqu'à 5 600 MHz ECC ou non ECC<sup>2</sup>

Stockage :

**M.2 PCIe  
Gen4 de 8 To**

Jusqu'à deux SSD NVMe Performance de 4 To

## Caractéristiques



### Redéfinir la puissance dans un petit format

Le plein de performances dans un volume de 3,9 l



### 3 ports DisplayPort™

Jusqu'à 8 écrans pris en charge



### Fiabilité légendaire

Plus de 200 contrôles qualité



### Certifications ISV

Certifiée par les principaux fournisseurs d'applications logicielles du secteur pour une utilisation fluide des applications

## Lenovo ThinkStation P3 Ultra

### Spécifications du produit<sup>^</sup>

#### Performances

##### Processeur

Intel vPro® avec processeurs Intel® Core™ i3, i5, i7 ou i9 de 13<sup>e</sup> génération (jusqu'à 24 cœurs, jusqu'à 5,8 GHz)<sup>^</sup>

##### Chipset

Intel W680

##### Carte ou circuit graphique

Carte graphique indépendante :

Jusqu'à la carte graphique mobile NVIDIA® RTX™ A5500  
16 Go GDDR6

Jusqu'à la carte graphique NVIDIA® RTX™ A2000 12 Go GDDR6

Intel® Arc™ Pro A40 6 Go GDDR6<sup>1</sup>

Circuit graphique intégré au processeur :

Intel® UHD Graphics 770

##### Mémoire totale

Jusqu'à 128 Go de DDR5  
à 5 600 MHz<sup>2</sup>

##### Capacité des modules DIMM

16 Go / 32 Go ECC

8 Go / 16 Go / 32 Go non ECC

4 emplacements SoDIMM

##### Type de stockage et capacité<sup>3</sup>

SSD M.2 PCIe NVMe jusqu'à 4 To

Disque dur SATA 2,5" jusqu'à 1 To<sup>^</sup>

##### Stockage total

Jusqu'à 3 disques au total

Max. M.2 = 2 (8 To)

Max. 2,5" = 1 (1 To)

##### RAID

M.2 = 0/1

##### Alimentation

170 W compact, 230 W, 300 W,  
efficacité de 90 %

#### Conception

##### Dimensions (I x P x H)

87 x 223 x 202 mm

##### Poids

À partir de : 1,8 kg

<sup>1</sup> Disponible à l'automne 2023

<sup>2</sup> Fréquence mémoire indiquée ; la fréquence prise en charge par le système peut varier selon la configuration

<sup>3</sup> Toute combinaison de périphériques de stockage équivalente au nombre total de disques

<sup>4</sup> Le Bluetooth® 5.3 est compatible avec le matériel mais peut fonctionner à une version inférieure en raison des limites du système d'exploitation.

<sup>5</sup> Le fonctionnement du Wi-Fi 6E à 6 GHz dépend de la prise en charge par le système d'exploitation, des routeurs/points d'accès/passerelles du Wi-Fi 6E, ainsi que des certifications réglementaires régionales et des bandes de fréquences allouées.

#### Connectivité

##### Ports à l'avant

1 port USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)<sup>\*</sup>

2 ports Thunderbolt™ 4 Type-C (40 Gbit/s)<sup>\*</sup>

1 connecteur audio mixte

##### Ports à l'arrière

4 ports USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)<sup>\*</sup>

3 ports DisplayPort™

1 port Ethernet 2,5 GbE

1 port Ethernet 1 GbE

##### WLAN

Intel Wi-Fi 6E AX211 2\*2ax +  
Bluetooth 5.3 vPro<sup>4, 5</sup>

##### Emplacements d'extension

1 emplacement PCIe 4.0 x16

1 emplacement PCIe 3.0 x8 (x 4 voies)

##### Options d'extension

Série/DP/HDMI/Type C+DP/  
USB/LAN/VGA<sup>6</sup>

**Smarter  
technology  
for all**

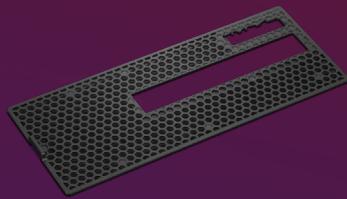
Lenovo



## Options et accessoires Lenovo



ThinkVision P32p-20



Filtre antipoussière  
ThinkStation P3 Ultra  
Réf. : 4XH1K97298



Carte graphique  
NVIDIA® RTX™ A2000<sup>6</sup>  
Réf. : 4X61J52232

Pour une liste complète des accessoires et options, rendez-vous sur : [acスマートファインド\(lenovo.com](http://acスマートファインド(lenovo.com)

Pour plus de détails sur ThinkStation et ThinkPad, rendez vous sur : [lenovo.com/workstations](http://lenovo.com/workstations)

Retrouvez-nous sur les réseaux sociaux : #lenovoworkstations



Mai 2023 ©Lenovo. Tous droits réservés. La société Lenovo ne peut être tenue responsable des erreurs photographiques ou typographiques. Lenovo ne peut être tenu responsable des produits et services issus de tiers et n'offre aucune garantie concernant ceux-ci. LENOVO, ThinkStation et ThinkPad sont des marques de Lenovo.

## Lenovo ThinkStation P3 Ultra

### Spécifications générales<sup>^</sup>

#### Logiciels

##### Système d'exploitation

Windows 11 Professionnel

Windows 11 Famille

Windows 10 Professionnel (préinstallé par rétromigration à partir de Windows 11 Professionnel)

Ubuntu® Linux<sup>®1</sup>

Red Hat® Enterprise Linux® (certifié)

##### Préinstallations Windows

Lenovo Commercial Vantage

##### Certifications ISV<sup>2</sup>

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

Pour voir la liste complète des certifications ISV, consultez la page <https://thinkworkstations.com/>

#### Sécurité

##### ThinkShield

TPM 2.0

Autoréparation du BIOS

Mot de passe au démarrage

UEFI Secure Boot

Encoche de sécurité Kensington

#### Développement durable

##### Système

85 % de plastique recyclé post-consommation (PCC) dans les panneaux frontal et arrière

35 % de plastique recyclé PCC à l'intérieur du châssis

##### Conditionnement

Carton : 90 % de matériaux recyclés et/ou certifiés FSC<sup>3</sup>

Rembourrage : 90 % de mousse EPE recyclée

##### Certifications

ENERGY STAR<sup>®4</sup>

EPEAT<sup>®5</sup> Gold

RoHS Compliant

TCO 9.0

## Services recommandés

Lenovo propose une gamme complète de services pour assurer le support et la protection de votre investissement ThinkStation. Vous pouvez ainsi vous consacrer pleinement à vos activités plutôt qu'à la gestion informatique.

#### Premier Support

Accédez directement à des techniciens de haut niveau ayant l'expertise requise pour diagnostiquer et résoudre rapidement les problèmes, sans passer par des menus téléphoniques ni des scripts de dépannage.

#### Warranty Extensions (de 1 à 5 ans de durée totale)

Proposé à prix fixe pour une période déterminée, ce service vous permet de budgétiser avec précision les dépenses informatiques, de protéger votre précieux investissement, voire de réduire le coût total de possession sur la durée.

#### Warranty Upgrades — Intervention sur site et le jour ouvrable suivant

Cette option optimise la disponibilité et la productivité du PC en mettant à votre disposition des services de réparation pratiques et rapides le jour ouvrable suivant.

1 Certaines versions disponibles en préinstallation

2 Disponible sur certains modèles

3 Emballage composé de matériaux recyclés et/ou biosourcés et/ou forestiers durables.

4 Certification disponible sur certains modèles

5 Certification pour certains modèles ; certifiée EPEAT dans les zones concernées. La certification EPEAT varie selon les pays. Pour connaître l'éligibilité de certification par pays, consultez [www.epeat.net](http://www.epeat.net)

6 Kit câble 4XFIM24241 nécessaire pour installer le GPU A2000

<sup>^</sup> Pour obtenir la liste complète des détails de configuration, rendez-vous sur : <https://psref.lenovo.com>

NVIDIA est une marque commerciale et/ou une marque déposée de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Intel, Intel vPro, Core et Iris sont des marques d'Intel Corporation ou de ses filiales. Linux est la marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et dans d'autres pays. Ubuntu est une marque déposée de Canonical Ltd. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation. D'autres noms de sociétés, de produits et de services mentionnés ici peuvent être des marques ou marques commerciales appartenant à leur détenteur respectif.



Lenovo