

Lenovo
ThinkStation

Lenovo ThinkStation P3 Ultra

Le nec plus ultra en format compact

Lenovo



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^e 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^e génération
Jusqu'à 8 cœursp,
16 cœurs E

Carte graphique :

NVIDIA® RTX™
A5500 mobile

Ou choisissez la carte graphique
Intel® Arc™ Pro A40¹

Mémoire :

128 Go
DDR5

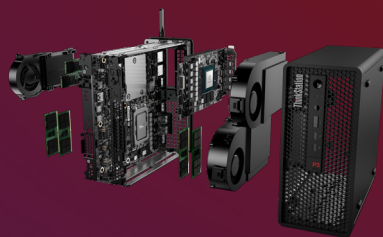
Jusqu'à 5 600 MHz
ECC ou non ECC²

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[^]

Performances

Processeur

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

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 GDDR6¹

Circuit graphique intégré au processeur :

Intel® UHD Graphics 770

Mémoire totale

Jusqu'à 128 Go de DDR5
à 5 600 MHz²

Capacité des modules DIMM

16 Go / 32 Go ECC

8 Go / 16 Go / 32 Go non ECC

4 emplacements SoDIMM

Type de stockage et capacité³

SSD M.2 PCIe NVMe jusqu'à 4 To

Disque dur SATA 2,5" jusqu'à 1 To[^]

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 (l x P x H)

87 x 223 x 202 mm

Poids

À partir de : 1,8 kg

Connectivité

Ports à l'avant

1 port USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)^{*}

2 ports Thunderbolt™ 4 Type-C
(40 Gbit/s)^{*}

1 connecteur audio mixte

Ports à l'arrière

4 ports USB-A 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)^{*}

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^{4, 5}

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/VGA⁶

1 Disponible à l'automne 2023

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

3 Toute combinaison de périphériques de stockage équivalente au nombre total de disques

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

5 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/passereaux du Wi-Fi 6E, ainsi que des certifications réglementaires régionales et des bandes de fréquences allouées.

6 En option ; du matériel supplémentaire peut être nécessaire

[^] Pour une liste complète des détails de configuration, des spécifications et des limitations, veuillez visiter : <https://psref.lenovo.com>

^{*} Les vitesses de transfert des ports USB sont approximatives et dépendent de nombreux facteurs, tels que la capacité de traitement des hôtes/périphériques, les attributs des fichiers, la configuration du système et les environnements d'exécution ; les vitesses réelles varient et peuvent être inférieures à celles attendues.



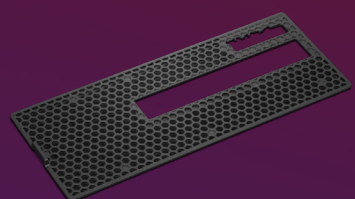
**Smarter
technology
for all**

Lenovo

Options et accessoires Lenovo



ThinkVision P32p-20



Filtre antipoussière
ThinkStation P3 Ultra

Réf. : 4XH1K97298



Carte graphique
NVIDIA® RTX™ A2000⁶

Réf. : 4X61J52232

Pour une liste complète
des accessoires et options,
rendez-vous sur :
accsmartfind.lenovo.com

Pour plus de détails sur ThinkStation
et ThinkPad, rendez vous sur :
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[^]

Logiciels

Système d'exploitation

Windows 11 Professionnel

Windows 11 Famille

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

Ubuntu® Linux^{*1}

Red Hat® Enterprise Linux® (certifié)

Préinstallations Windows

Lenovo Commercial Vantage

Certifications ISV²

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 FSC³

Rembourrage : 90 % de mousse
EPE recyclée

Certifications

ENERGY STAR^{®4}

EPEAT^{®5} 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
requis 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

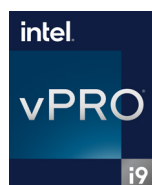
3 Emballage composé de matériaux recyclés et/ou
biosourcés et/ou forestiers durables.

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

6 Kit câble 4XFIM24241 nécessaire pour installer le
GPU A2000

[^] 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