

Lenovo  
**ThinkPad**

## Lenovo ThinkPad P16v / Gen 1

L'informatique standard pour tous

Lenovo



Conçue pour les créateurs qui exigent un meilleur rapport qualité-prix, la Lenovo ThinkPad P16v comble l'écart de prix et de performances entre les stations de travail d'entrée de gamme et haut de gamme, et offre la puissance dont vous avez besoin pour gérer de lourdes charges de travail et plusieurs tâches avec fluidité.

Processeur :

**5,4 GHz**  
**14 cœurs**

Intel vPro® avec processeurs  
Intel® Core™ i5, i7 ou i9  
série H de 13<sup>e</sup> génération

Carte ou circuit graphique :

**NVIDIA® RTX™**  
**2000 Ada**

Choix entre cartes  
graphiques indépendantes  
et circuit graphique intégré

Mémoire :

**96 Go**  
**DDR5**

2 SODIMM  
5 600 MHz<sup>1</sup>

Stockage :

**M.2 PCIe**  
**Gen4 de 4 To**

Jusqu'à deux SSD NVMe  
Performance de 2 To

## Caractéristiques



**Nouveau design modernisé**  
Conçue avec des matériaux  
et des normes durables



**Écran 16:10 de 40,64 cm (16")**  
Quatre options haut de  
gamme selon votre budget



**Sécurité**  
Équipée des dernières  
fonctionnalités de sécurité,  
dont une puce dTPM 2.0  
intégrée dédiée au stockage  
des clés de chiffrement



**Certifications ISV**  
Certifiée par de  
nombreuses applications  
logicielles leaders du  
secteur

## Lenovo ThinkPad P16v / Gen 1 Spécifications du produit<sup>^</sup>

### Performances

#### Processeur

Intel vPro<sup>®</sup> avec processeurs Intel<sup>®</sup> Core™  
i5, i7 ou i9 série H de 13<sup>e</sup> génération  
(jusqu'à 14 cœurs, jusqu'à 5,4 GHz)<sup>1</sup>

#### Carte ou circuit graphique

Carte graphique indépendante : jusqu'au  
modèle NVIDIA<sup>®</sup> RTX™ 2000 Ada 8 Go  
GDDR6 VRAM

Circuit graphique intégré au processeur :  
Intel<sup>®</sup> Iris<sup>®</sup> Xe<sup>2</sup>

#### Mémoire totale

Jusqu'à 96 Go de DDR5 à 5 600 MHz<sup>1</sup>

#### Capacité des modules DIMM

8/16/32/48 Go  
2 emplacements SoDIMM

#### Stockage total

SSD M.2 PCIe Gen4 NVMe Performance  
jusqu'à 4 To

Jusqu'à 2 disques de 2 To

#### RAID

0/1

#### Caméra

Caméra Full HD avec cache de  
confidentialité pour webcam ThinkPad

Caméra hybride 5 Mpx+IR<sup>3</sup> avec cache de  
confidentialité pour webcam ThinkPad

#### Batterie

90 Wh

#### Alimentation

135 W compacte

170 W compacte

### Conception

#### Dimensions (l x P x H)

365 x 261,92 x 24,66 mm

#### Poids

À partir de 2,20 kg

2,45 kg maximum

#### Clavier

Clavier ThinkPad avec pavé numérique  
rétroéclairé et résistant aux éclaboussures

### Écran

#### Écran 16:10 de 40,64 cm (16")

#### WQUXGA (UHD+) (3 840 x 2 400)

- IPS, 800 nits, 100 % de la palette  
DCI-P3, antireflets, TÜV Low Blue Light,  
HDR400, Dolby Vision, étalonnage des  
couleurs en usine X-Rite, Eyesafe<sup>®</sup>

#### WUXGA (Full HD+) (1 920 x 1 200)

- IPS, 300 nits, 100 % de la palette sRGB,  
antireflets, TÜV Low Blue Light

- IPS tactile, 300 nits, 45 % de la palette  
NTSC, antireflets, LCLW

- IPS, 300 nits, 45 % de la palette NTSC,  
antireflets

### Connectivité

#### Ports

2 ports USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)<sup>4</sup>,  
1 toujours alimenté

2 ports USB-C<sup>®</sup> Thunderbolt 4

1 port HDMI 2.1<sup>5</sup>

1 connecteur mixte écouteurs/micro

1 lecteur de carte SD Express 7.0

1 lecteur de carte à puce<sup>3</sup>

#### WLAN

Intel AX211 Garfield Peak 2 Wi-Fi 6E +  
Bluetooth™ 5.3 vPro<sup>4, 5</sup>

#### WWAN

Fibocom L860-GL-16 4G LTE CAT16  
avec eSIM<sup>3</sup>

Technologie NFC<sup>3</sup>

#### Lecteur de carte mémoire

Lecteur de carte SD Express 7.0

<sup>1</sup> Fréquence mémoire indiquée ; la fréquence prise en charge  
par le système peut varier selon la configuration

<sup>2</sup> RAM à double canal requise

<sup>3</sup> En option

<sup>4</sup> Le canal 6 GHz du Wi-Fi 6E n'est disponible qu'avec  
Windows 11

<sup>5</sup> Le Bluetooth 5.3 peut être utilisé par le matériel, mais il est  
possible qu'une version inférieure soit exécutée en raison des  
limites du système d'exploitation

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



**Moniteur ThinkVision  
P32p-30**



**Station d'accueil pour  
ThinkPad Workstation  
Thunderbolt™ 4**

Réf. : 40B00300xx



**Casque sans fil ANC  
Lenovo Go**

Réf. : 4XD1C99221

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 ThinkPad P16v / Gen 1

## 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

#### Fonctionnalités supplémentaires

Mode Ultra Performance  
Autoréparation du BIOS

#### Certifications ISV

Dont ArcGIS®, AutoCAD®, CATIA®, Creo®,  
Inventor®, Microstation®, NX®, Solid Edge®,  
SOLIDWORKS®, Vectorworks®, Petrel®,  
Decision Space®, 3dsMax®, Maya®

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

### Sécurité

#### ThinkShield

dTPM 2.0  
Lecteur d'empreintes digitales tactile  
Cache de confidentialité pour webcam  
ThinkPad  
Encoche de sécurité Kensington

### Développement durable

#### Matériaux

Capot C en magnésium recyclé à 90 %  
85 % de plastique recyclé post-consommation  
(PCC) dans les capuchons de touche  
90 % de plastique PCC dans les enceintes  
des haut-parleurs  
90 % de plastique PCC dans le compartiment  
de la batterie  
90 % de plastique PCC dans le plateau SIM  
30 % de plastique PCC dans l'adaptateur  
secteur compact 135 W  
30 % de plastique PCC dans l'adaptateur  
secteur compact 170 W  
Soudage à basse température<sup>2</sup>  
Emballage sans plastique avec 90 % de  
matériaux recyclés et/ou certifiés FSC  
(standard/vrac)<sup>3</sup>

#### Certifications

EPEAT®<sup>4</sup> Gold  
ENERGY STAR®<sup>5</sup>  
RoHS Compliant  
TCO 9.0

## Services recommandés

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

#### Premier Support

Contournez les menus téléphoniques  
et les scripts de dépannage et accédez  
directement à des techniciens qualifiés  
qui possèdent l'expertise requise pour  
diagnostiquer et résoudre les problèmes  
rapidement.

#### Warranty Extensions

##### (d'une durée totale de 1 à 5 ans)

Ce service, proposé à prix fixe et pour  
une période déterminée, permet de  
budgétiser précisément les dépenses  
informatiques, de protéger votre précieux  
investissement, voire de réduire le coût  
total de possession au fil du temps.

#### 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 SSD, module de lecteur d'empreintes digitales, ClickPad

3 Au moins 90 % du poids total de l'emballage du produit  
est constitué, en moyenne, d'un mélange des matériaux  
suivants : contenu recyclé, plastique biosourcé, matériau  
en fibres biosourcées non ligneuses et/ou matériau  
forestier durable.

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)

<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, Iris et Thunderbolt 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