

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^e 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 MHz¹

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[^]

Performances

Processeur

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

Carte ou circuit graphique

Carte graphique indépendante : jusqu'au
modèle NVIDIA[®] RTX™ 2000 Ada 8 Go
GDDR6 VRAM

Circuit graphique intégré au processeur :
Intel[®] Iris[®] Xe²

Mémoire totale

Jusqu'à 96 Go de DDR5 à 5 600 MHz¹

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+IR³ 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[®]

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)⁴,
1 toujours alimenté

2 ports USB-C[®] Thunderbolt 4

1 port HDMI 2.1⁵

1 connecteur mixte écouteurs/micro

1 lecteur de carte SD Express 7.0

1 lecteur de carte à puce³

WLAN

Intel AX211 Garfield Peak 2 Wi-Fi 6E +
Bluetooth™ 5.3 vPro^{4, 5}

WWAN

Fibocom L860-GL-16 4G LTE CAT16
avec eSIM³

Technologie NFC³

Lecteur de carte mémoire

Lecteur de carte SD Express 7.0

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

² RAM à double canal requise

³ En option

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

⁵ 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

[^] 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[^]

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

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 température²
Emballage sans plastique avec 90 % de
matériaux recyclés et/ou certifiés FSC
(standard/vrac)³

Certifications

EPEAT®⁴ Gold
ENERGY STAR®⁵
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

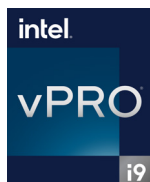
2 SSD, module de lecteur d'empreintes digitales, ClickPad

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

[^] 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